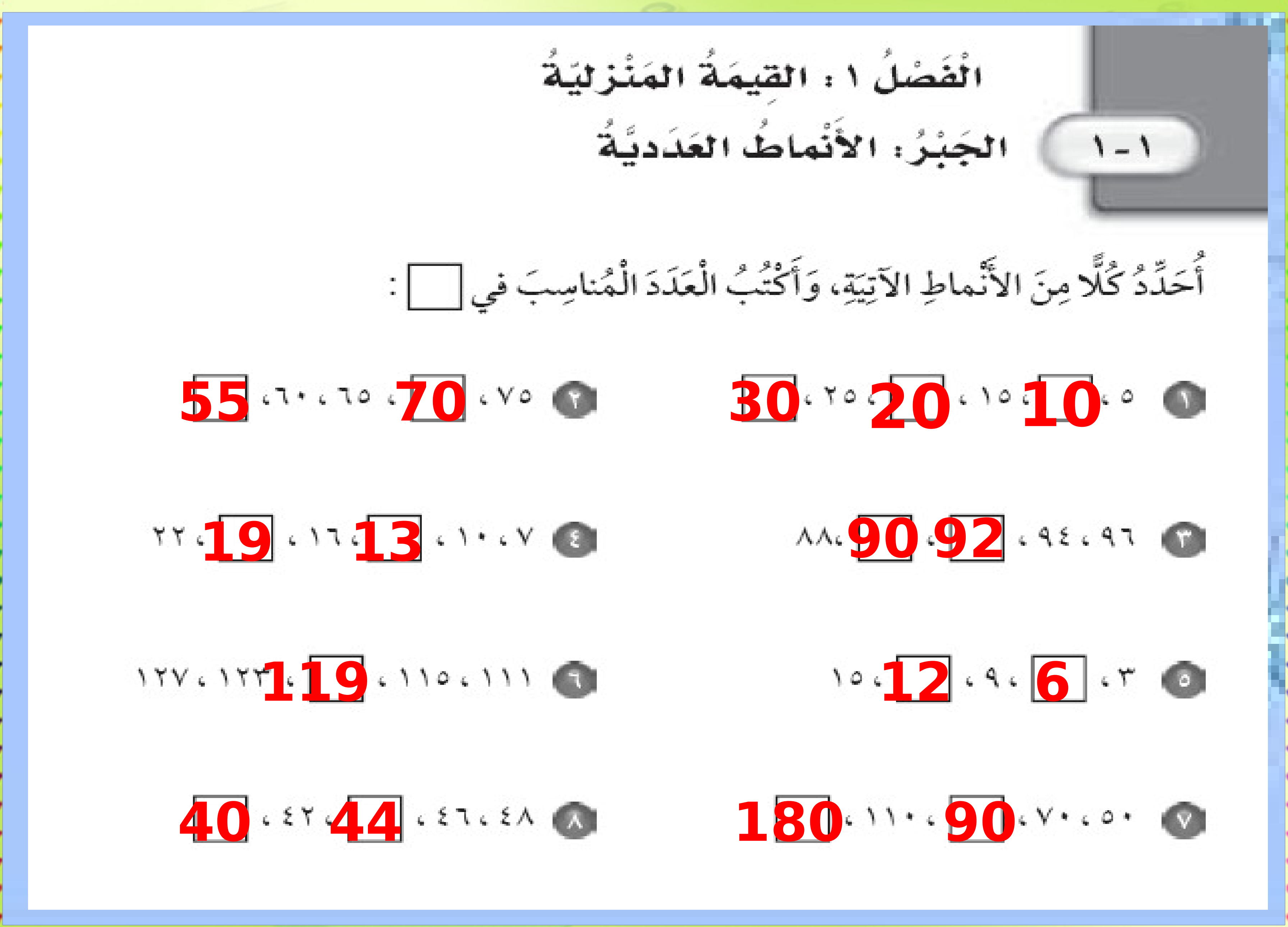
وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION
المملكة العربية السعودية

الرياضيات

كتاب التمارين
للصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الأول



الْفَصْلُ ١ : الْقِيمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ

١ - ١ الْجَبْرُ: الْأَنْماطُ الْعَدَدِيَّةُ

أُحَدِّدُ كُلًّا مِنَ الْأَنْماطِ الْآتِيَةِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

① ٥، $\boxed{10}$، ١٥، $\boxed{20}$، ٢٥، $\boxed{30}$

② ٧٥، $\boxed{70}$، ٦٥، ٦٠، $\boxed{55}$

③ ٩٦، ٩٤، $\boxed{92}$، $\boxed{90}$، ٨٨

④ ٧، ١٠، $\boxed{13}$، ١٦، $\boxed{19}$، ٢٢

⑤ ٣، $\boxed{6}$، ٩، $\boxed{12}$، ١٥

⑥ ١١١، ١١٥، $\boxed{119}$، ١٢٣، ١٢٧

⑦ ٥٠، ٧٠، $\boxed{90}$، ١١٠، $\boxed{180}$

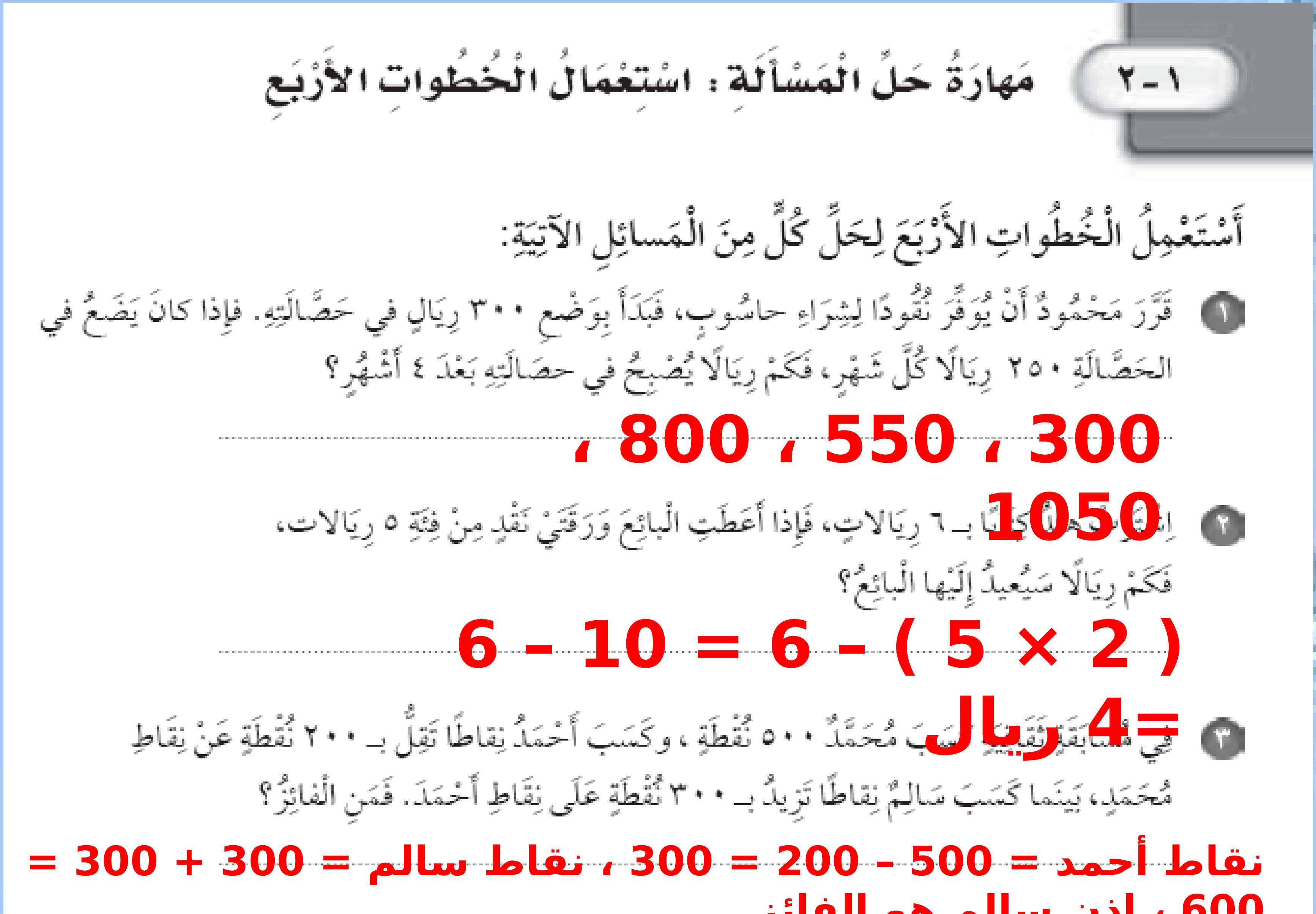
⑧ ٤٨، ٤٦، $\boxed{44}$، ٤٢، $\boxed{40}$

٩ ١٢٠ ، ١٠٠ ، 80 ، ٦٠ ، 40

١٠ ٧ ، 9 ، ١١ ، 13 ، ١٥

١١ يُوَضِّحُ الجَدْوَلُ أَدْناهُ عَدَدَ السّاعاتِ الَّتي قَضاها مَجْمُوعَةٌ مِنَ الأَصْدِقاءِ في التَّدَرُّبِ عَلى السِّباحَةِ خِلالَ أُسبوعٍ. إِذا اسْتَمَرَّ النَّمَطُ، فَكَمْ ساعَةً تَدَرَّبَ كُلٌّ مِنْ خالِدٍ وَمَنْصورٍ؟

أَحْمَدُ	ساعَتَيْنِ
سالِمٌ	٥ ساعاتٍ
فيصلُ	٨ ساعاتٍ
خالِدٌ	11
مَنْصورٌ	14 ساعة



١ ـ ٢ مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : اسْتِعْمالُ الْخُطُواتِ الأَرْبَعِ

أَسْتَعْمِلُ الْخُطُواتِ الأَرْبَعَ لِحَلِّ كُلٍّ مِنَ الْمَسائِلِ الآتِيَةِ:

① قَرَّرَ مَحْمُودٌ أَنْ يُوَفِّرَ نُقُودًا لِشِراءِ حاسُوبٍ، فَبَدَأَ بِوَضْعِ ٣٠٠ رِيالٍ في حَصَّالَتِهِ. فَإِذا كانَ يَضَعُ في الْحَصَّالَةِ ٢٥٠ رِيالًا كُلَّ شَهْرٍ، فَكَمْ رِيالًا يُصْبِحُ في حَصَّالَتِهِ بَعْدَ ٤ أَشْهُرٍ؟

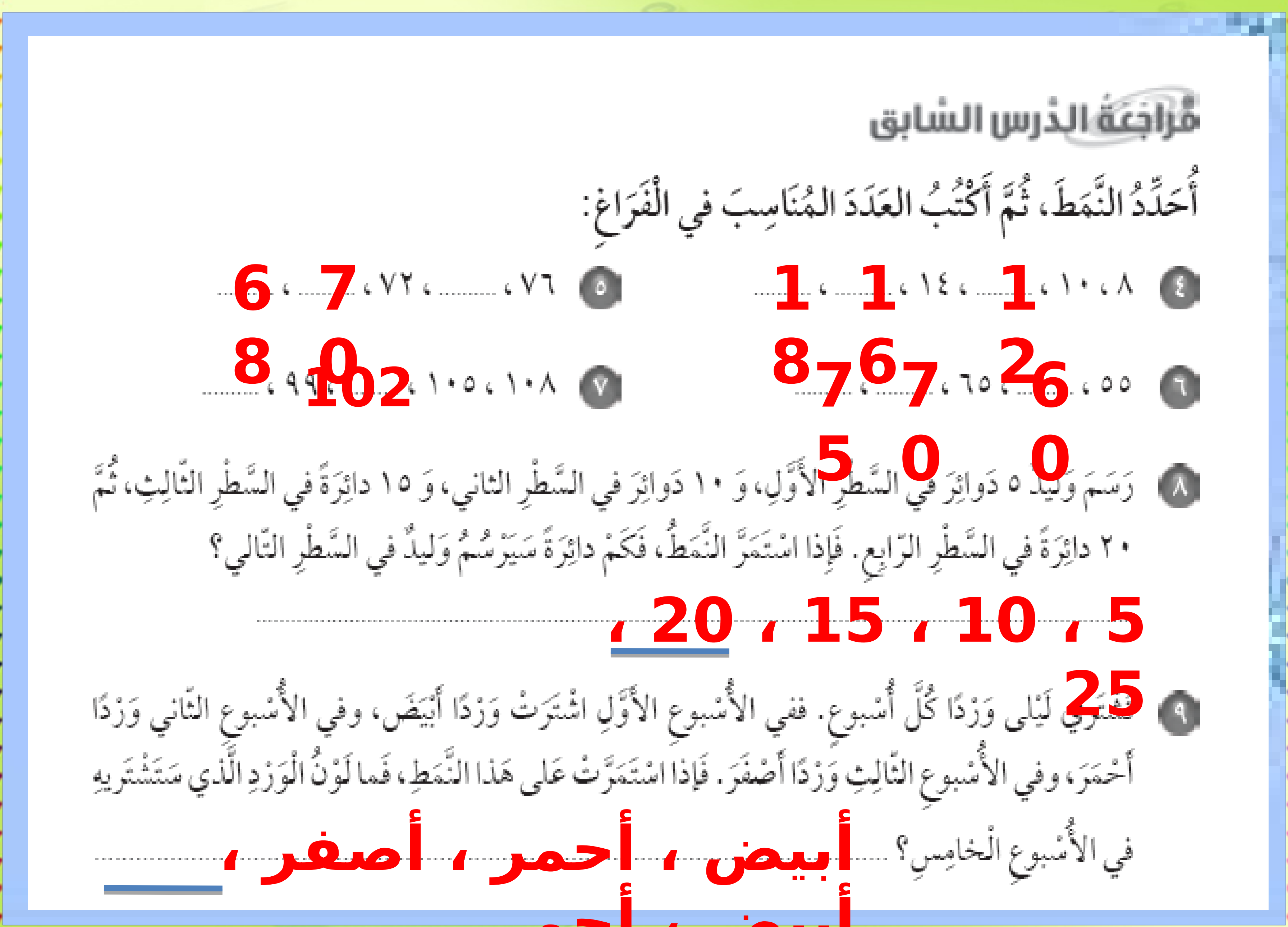
300 ، 550 ، 800 ، 1050

② اِشْتَرَتْ هِنْدٌ كِتابًا بـ ٦ رِيالاتٍ، فَإِذا أَعْطَتِ الْبائِعَ وَرَقَتَيْ نَقْدٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيالاتٍ، فَكَمْ رِيالًا سَيُعِيدُ إِلَيْها الْبائِعُ؟

(2 × 5) – 6 = 10 – 6 = 4ريال

③ في مُسابَقَةٍ ثَقافِيَّةٍ كَسَبَ مُحَمَّدٌ ٥٠٠ نُقْطَةٍ، وكَسَبَ أَحْمَدُ نِقاطًا تَقِلُّ بـ ٢٠٠ نُقْطَةٍ عَنْ نِقاطِ مُحَمَّدٍ، بَيْنَما كَسَبَ سالِمٌ نِقاطًا تَزيدُ بـ ٣٠٠ نُقْطَةٍ عَلَى نِقاطِ أَحْمَدَ. فَمَنِ الْفائِزُ؟

نقاط أحمد = 500 – 200 = 300 ، نقاط سالم = 300 + 300 = 600 ، إذن سالم هو الفائز



مُراجَعةُ الدَّرْسِ السّابِقِ

أُحَدِّدُ النَّمَطَ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ المُناسِبَ في الْفَراغِ:

④ ٨، ١٠، 12، ١٤، 16، 18

⑤ ٧٦، ......، ٧٢، 70، 68

⑥ ٥٥، 60، ٦٥، 70، 75

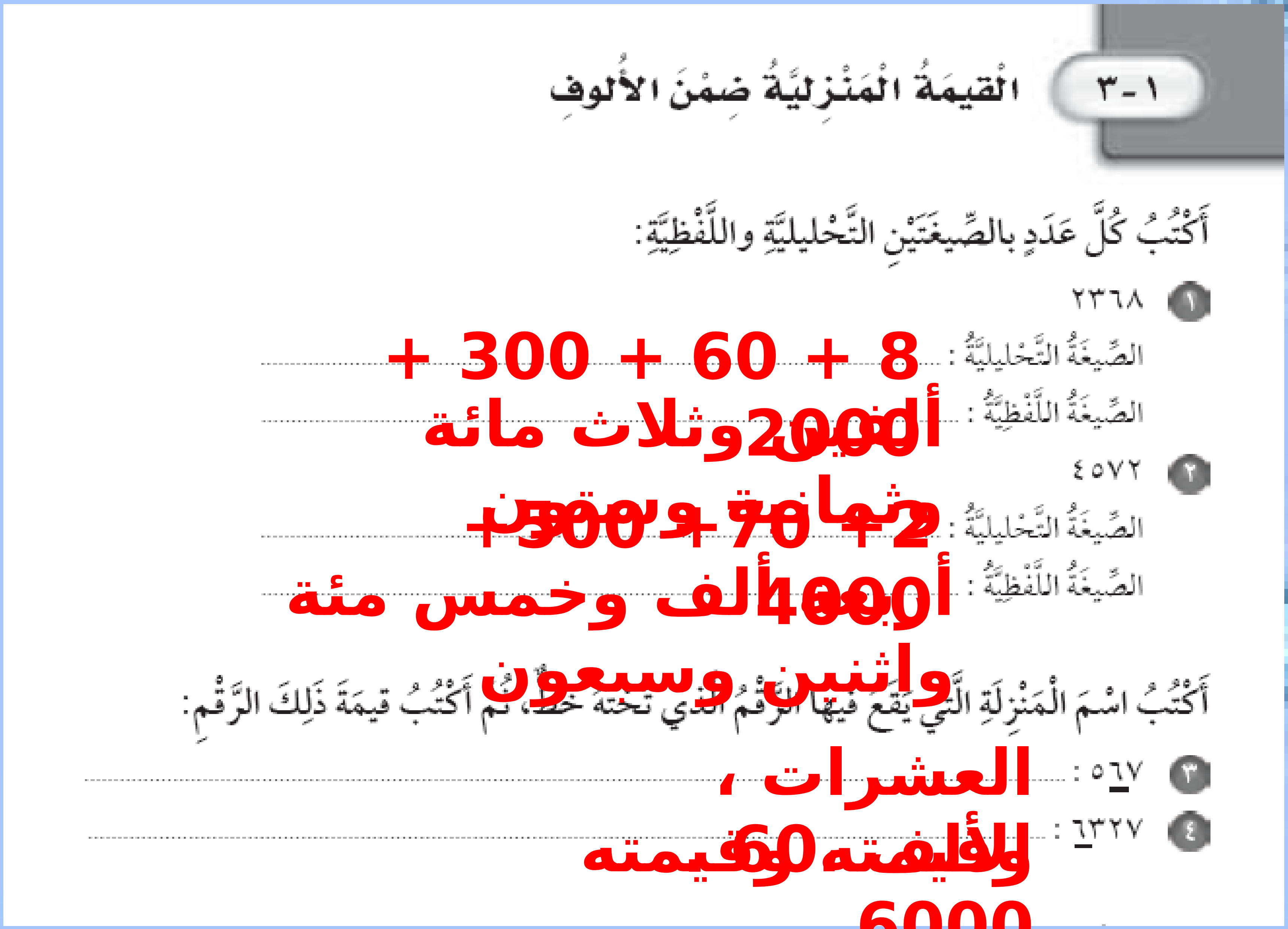
⑦ ١٠٨، ١٠٥، 102، ٩٩، ......

⑧ رَسَمَ وَليدٌ ٥ دَوائِرَ في السَّطْرِ الأَوَّلِ، وَ ١٠ دَوائِرَ في السَّطْرِ الثاني، وَ ١٥ دائِرَةً في السَّطْرِ الثّالِثِ، ثُمَّ ٢٠ دائِرَةً في السَّطْرِ الرّابِعِ. فَإِذا اسْتَمَرَّ النَّمَطُ، فَكَمْ دائِرَةً سَيَرْسُمُ وَليدٌ في السَّطْرِ التّالي؟

5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25

⑨ تَشْتَري لَيْلى وَرْدًا كُلَّ أُسْبوعٍ. فَفي الأُسْبوعِ الأَوَّلِ اشْتَرَتْ وَرْدًا أَبْيَضَ، وفي الأُسْبوعِ الثّاني وَرْدًا أَحْمَرَ، وفي الأُسْبوعِ الثّالِثِ وَرْدًا أَصْفَرَ. فَإِذا اسْتَمَرَّتْ عَلى هَذا النَّمَطِ، فَما لَوْنُ الْوَرْدِ الَّذي سَتَشْتَريهِ في الأُسْبوعِ الْخامِسِ؟

أبيض ، أحمر ، أصفر ، أبيض ، أحمر



١ - ٣ الْقيمةُ الْمَنْزِليَّةُ ضِمْنَ الأُلوفِ

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ بالصِّيغَتَيْنِ التَّحْليليَّةِ واللَّفْظِيَّةِ:

① ٢٣٦٨

الصِّيغَةُ التَّحْليليَّةُ : + 300 + 60 + 8
2000

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ : ألفين وثلاث مائة ثمانية وستون

② ٤٥٧٢

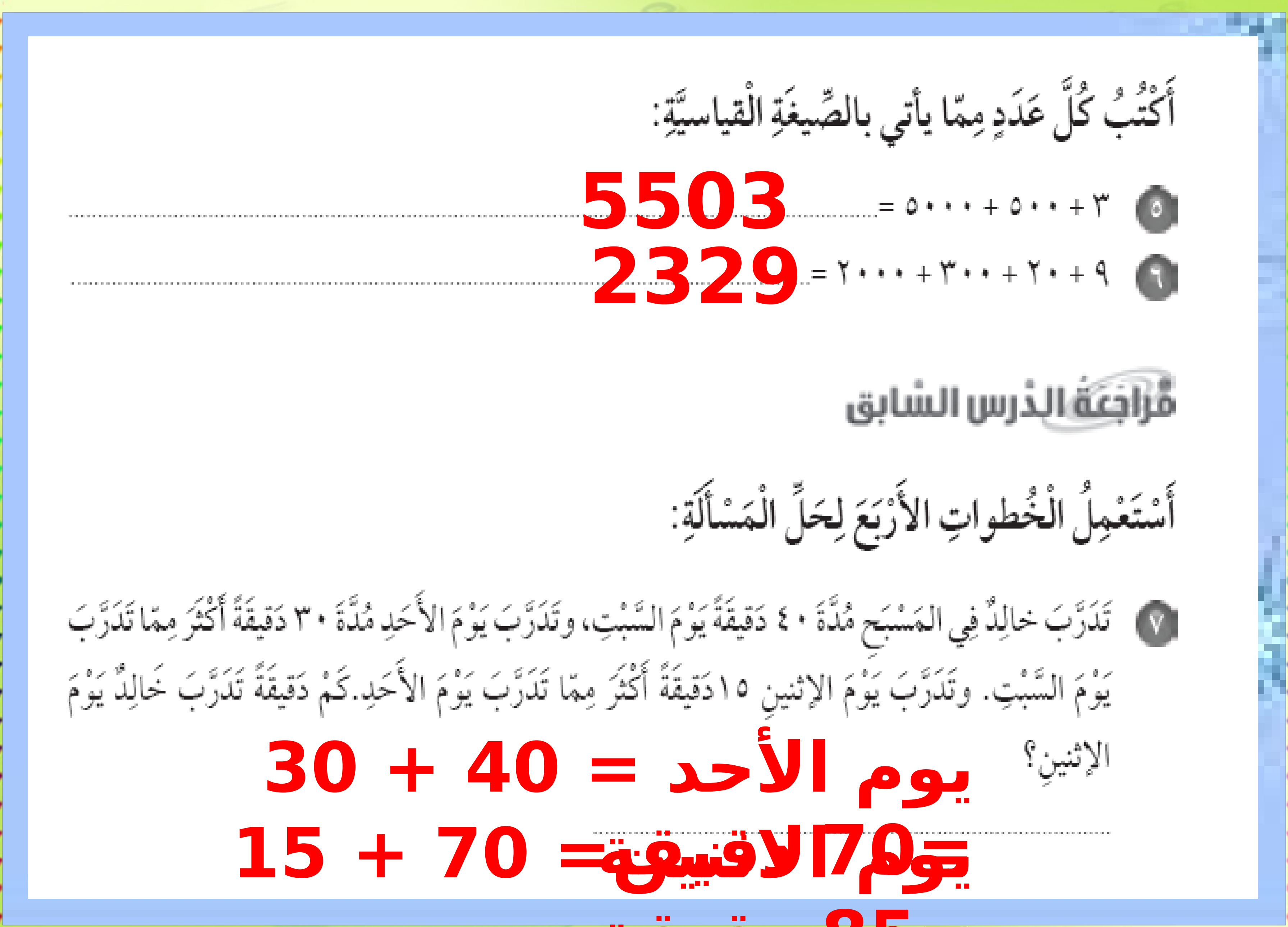
الصِّيغَةُ التَّحْليليَّةُ : 2 + 70 + 500 +
4000

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ : أربعة ألف وخمس مئة واثنين وسبعون

أَكْتُبُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ الَّتِي يَقَعُ فيها الرَّقْمُ الَّذي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قيمَةَ ذَلِكَ الرَّقْمِ:

③ ٥٦٧ : العشرات ، وقيمته 60

④ ٦٣٢٧ : الألف وقيمته 6000.



أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ مِمّا يأتي بالصِّيغَةِ الْقياسيَّةِ:

⑤ ٣ + ٥٠٠ + ٥٠٠٠ = **5503**

⑥ ٩ + ٢٠ + ٣٠٠ + ٢٠٠٠ = **2329**

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السّابقِ

أَسْتَعْمِلُ الْخُطواتِ الأَرْبَعَ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ:

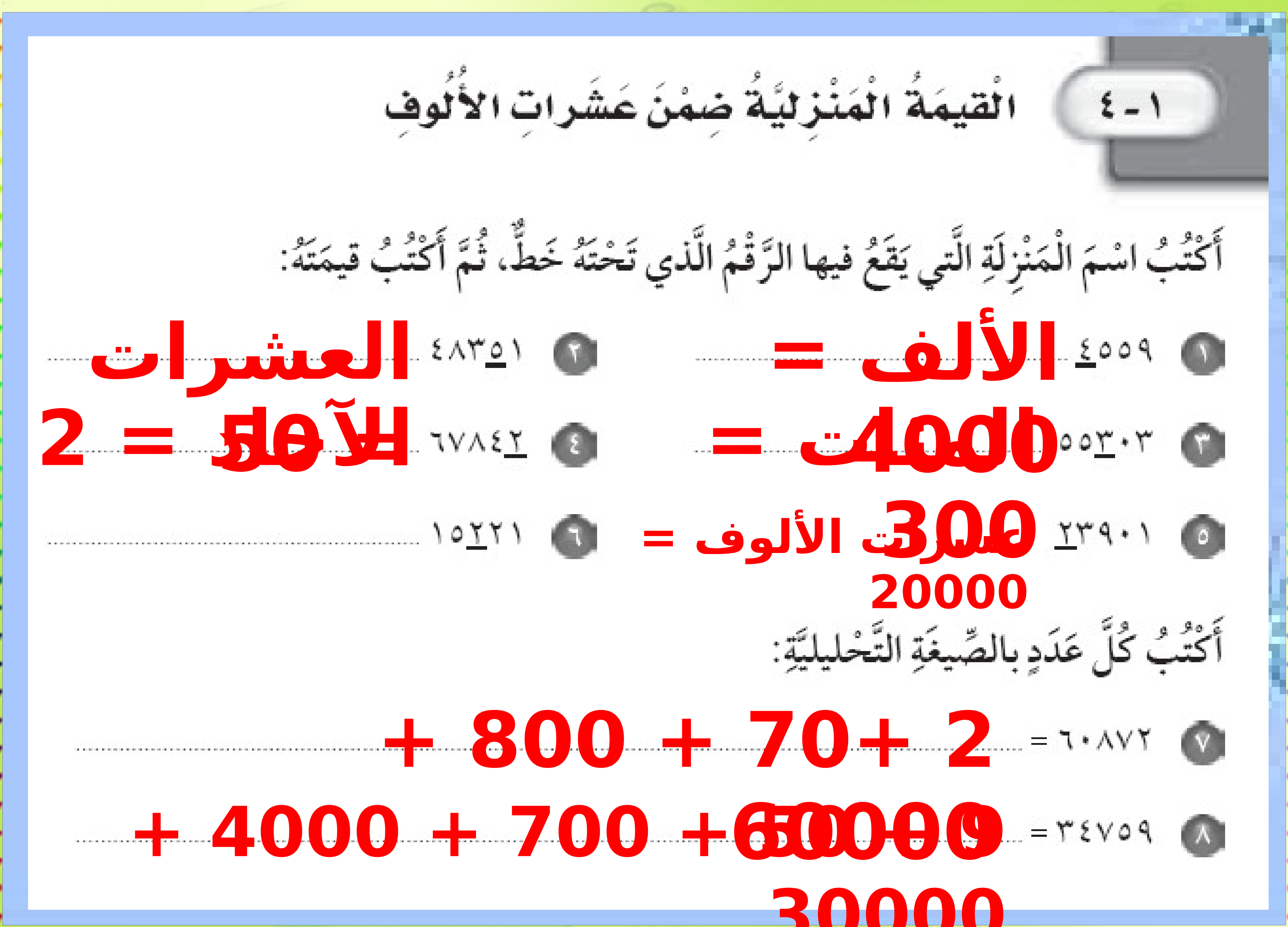
⑦ تَدَرَّبَ خالِدٌ فِي الْمَسْبَحِ مُدَّةَ ٤٠ دَقيقَةً يَوْمَ السَّبْتِ، وتَدَرَّبَ يَوْمَ الأَحَدِ مُدَّةَ ٣٠ دَقيقَةً أَكْثَرَ مِمّا تَدَرَّبَ يَوْمَ السَّبْتِ. وتَدَرَّبَ يَوْمَ الإثنينِ ١٥دَقيقَةً أَكْثَرَ مِمّا تَدَرَّبَ يَوْمَ الأَحَدِ.كَمْ دَقيقَةً تَدَرَّبَ خالِدٌ يَوْمَ الإِثنينِ؟

يوم الأحد = 40 + 30

= 70 دقيقة

يوم الاثنين = 70 + 15

= 85 دقيقة



١ـ٤ الْقيمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ ضِمْنَ عَشَراتِ الأُلوفِ

أَكْتُبُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ الَّتي يَقَعُ فيها الرَّقْمُ الَّذي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قيمَتَهُ:

① ٤٥٥٩ الألف = 4000

② ٤٨٣٥١ العشرات = 50

③ ٥٥٣٠٣ المئات = 300

④ ٦٧٨٤٢ الآحاد = 2

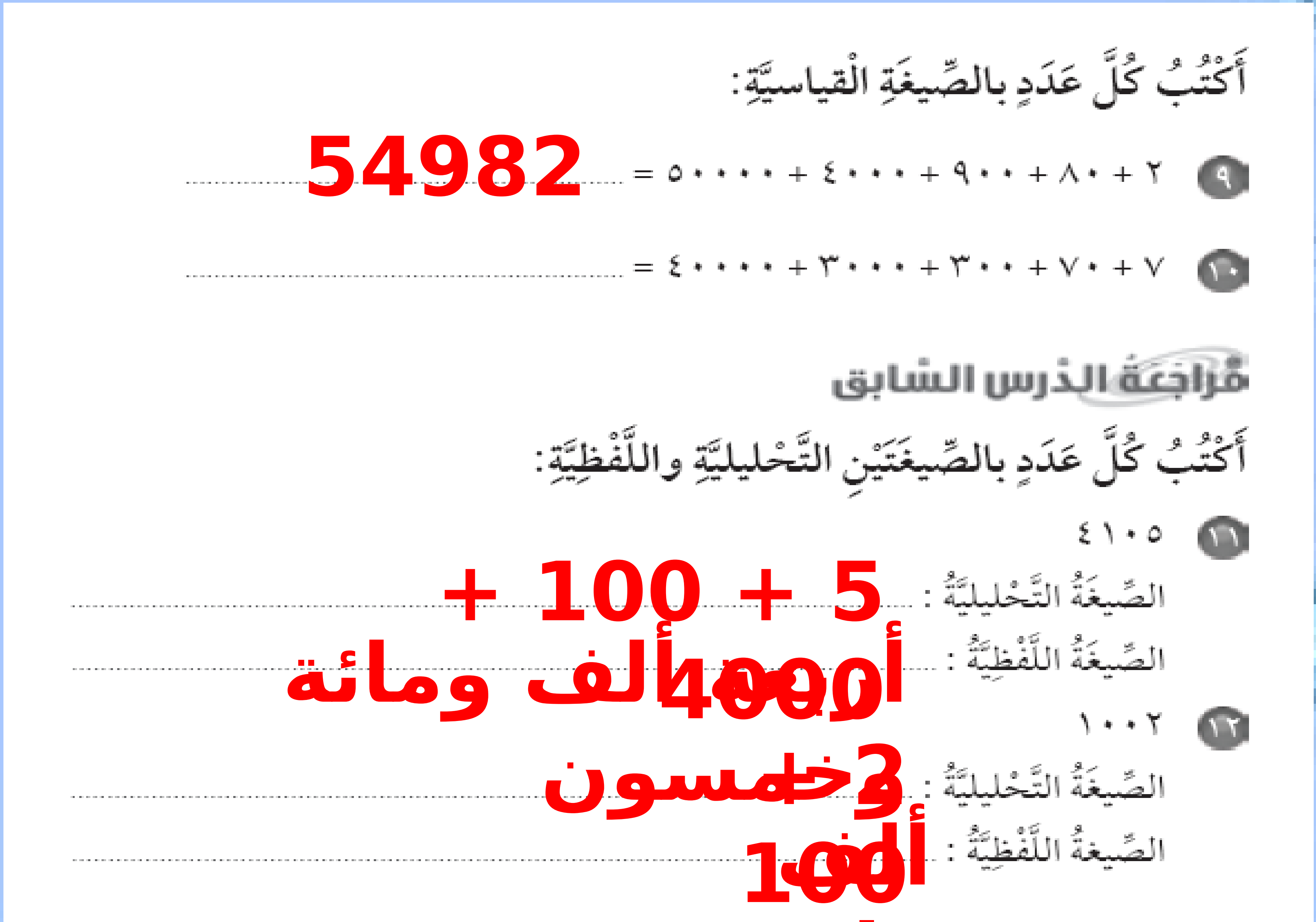
⑤ ٢٣٩٠١ عشرات الألوف = 20000

⑥ ١٥٢٢١ ....

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ بالصِّيغَةِ التَّحْليلِيَّةِ:

⑦ ٦٠٨٧٢ = 2 +70 + 800 + 60000

⑧ ٣٤٧٥٩ = 9 + 50 + 700 + 4000 + 30000



أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ بالصِّيغَةِ الْقِياسِيَّةِ:

⑨ ٢ + ٨٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ = 54982

⑩ ٧ + ٧٠ + ٣٠٠ + ٣٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ = ...

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السَّابِقِ

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ بالصِّيغَتَيْنِ التَّحْليلِيَّةِ واللَّفْظِيَّةِ:

⑪ ٤١٠٥

الصِّيغَةُ التَّحْليلِيَّةُ : 5 + 100 + 4000

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ : أربعة ألف ومائة وخمسون

⑫ ١٠٠٢

الصِّيغَةُ التَّحْليلِيَّةُ : 2 + 1000

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ : ألف واثنين

١ ـ ٥ مُقارَنَةُ الأَعْدادِ

أُقارِنُ بِوَضْعِ الإِشارَةِ الْمُناسِبَةِ (< أَوْ > أَوْ =) في ○:

١ ٧٥١ > ٧١٥

٢ ٤٣٥ < ٥٤٣

٣ ٨٠٨ < ٨٨٠

٤ ٣٢٢ < ٣٣٢

٥ ٦٧٣ > ٣٧٦

٦ ٩١٨ > ٨١٩

٧ ١٢١ < ٢١١

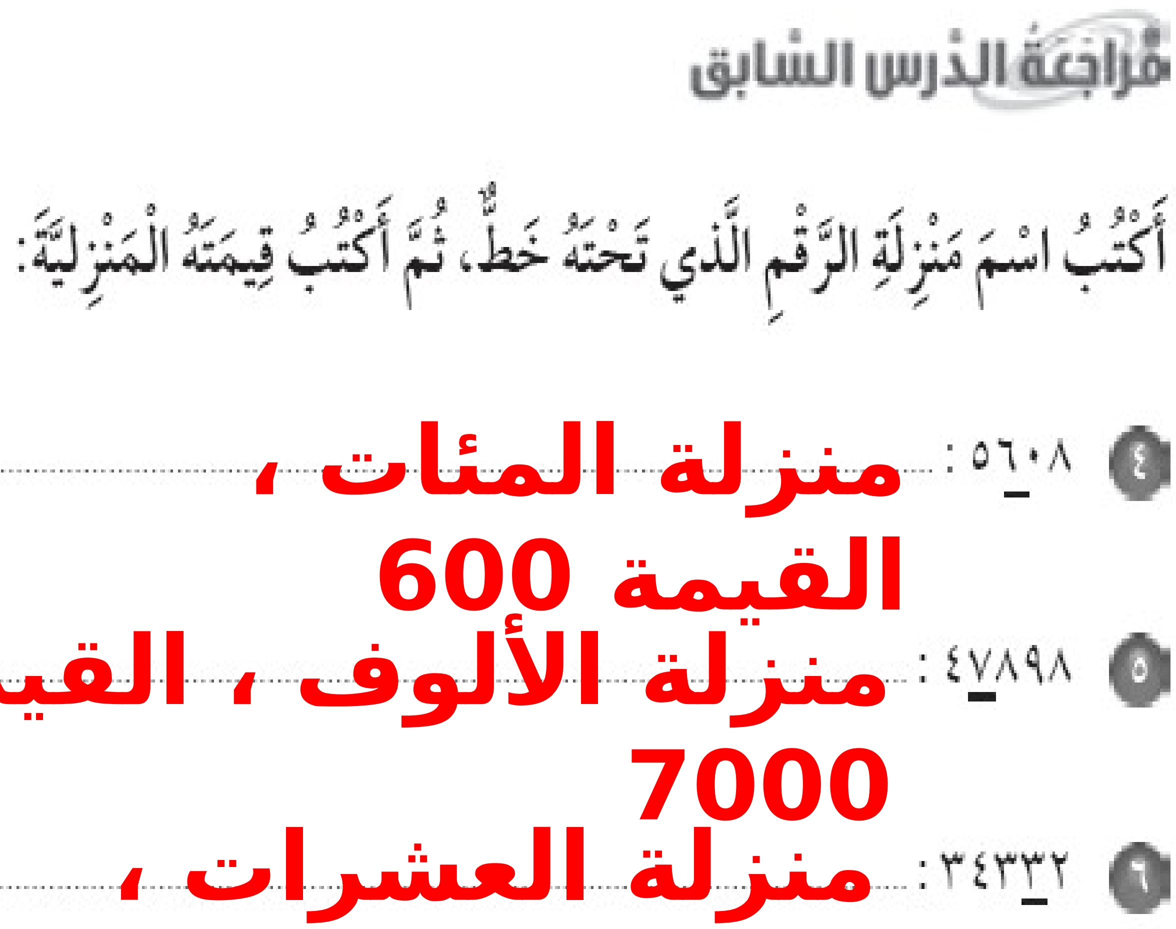
٨ ٧٨٨ < ٨٧٧

٩ ٧٢٧ < ٧٧٢

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ:

١٠ بيعَ في مَدينَةِ الأَلْعابِ في الْيَوْمِ الأَوَّلِ ٥٤٤ تَذْكِرَةَ دُخولٍ، وبيعَ في الْيَوْمِ الثَّاني ٤٥٥ تَذْكِرَةً. في أَيِّ يَوْمٍ بيعَ عددٌ أَكْبَرُ؟

544 > 455 ، إذن في اليوم الأول بيع عدد أكير من التذاكر



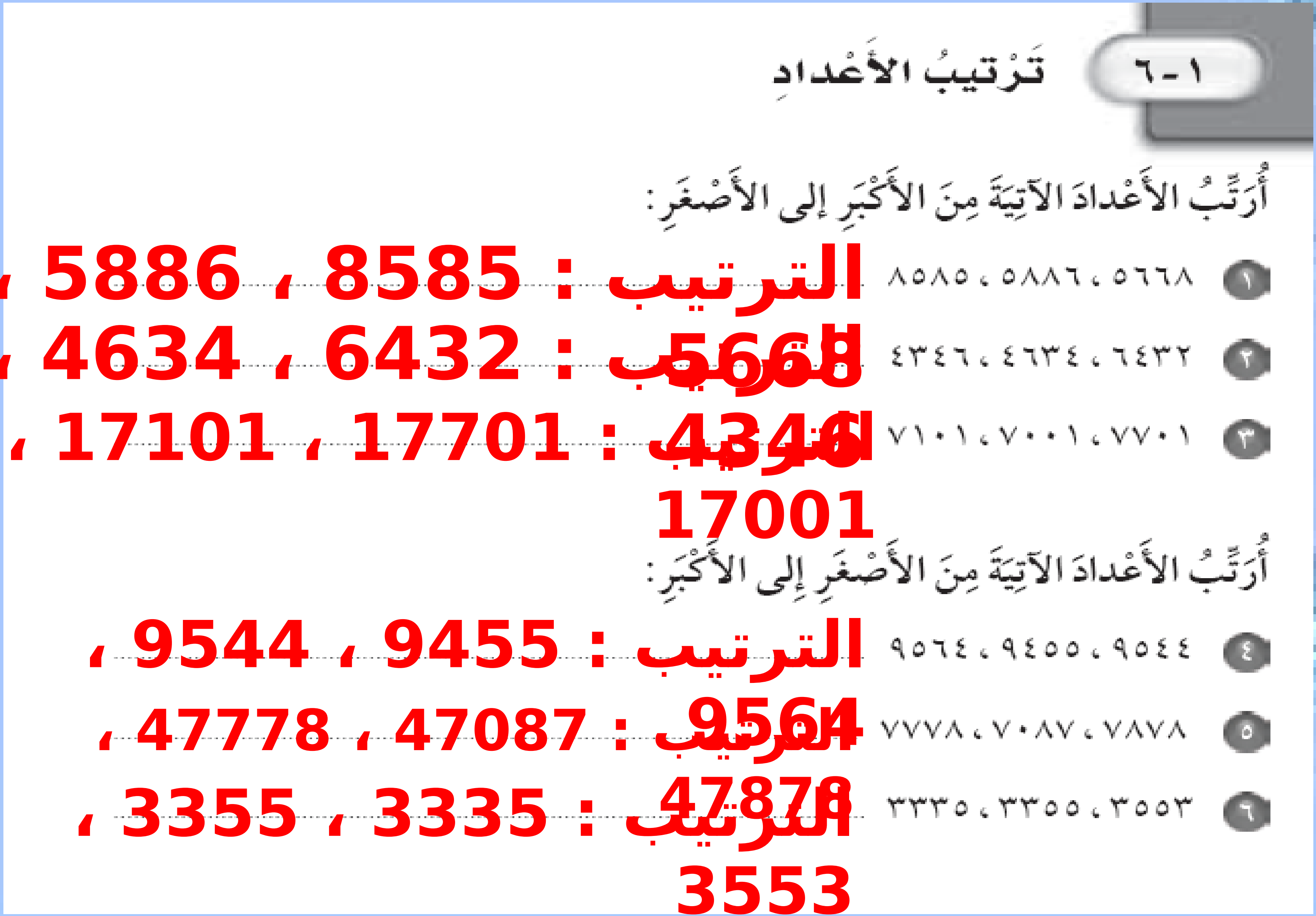
مراجعة الدرس السابق

أَكْتُبُ اسْمَ مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ:

٤ ٥٦٠٨: منزلة المئات ، القيمة 600

٥ ٤٧٨٩٨: منزلة الألوف ، القيمة 7000

٦ ٣٤٣٣٢: منزلة العشرات ، القيمة 30



١ - ٦ ترتيب الأعداد

أرتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

① ٥٦٦٨، ٥٨٨٦، ٨٥٨٥ الترتيب : 8585 ، 5886 ، 5668

② ٦٤٣٢، ٤٦٣٤، ٤٣٤٦ الترتيب : 6432 ، 4634 ، 4346

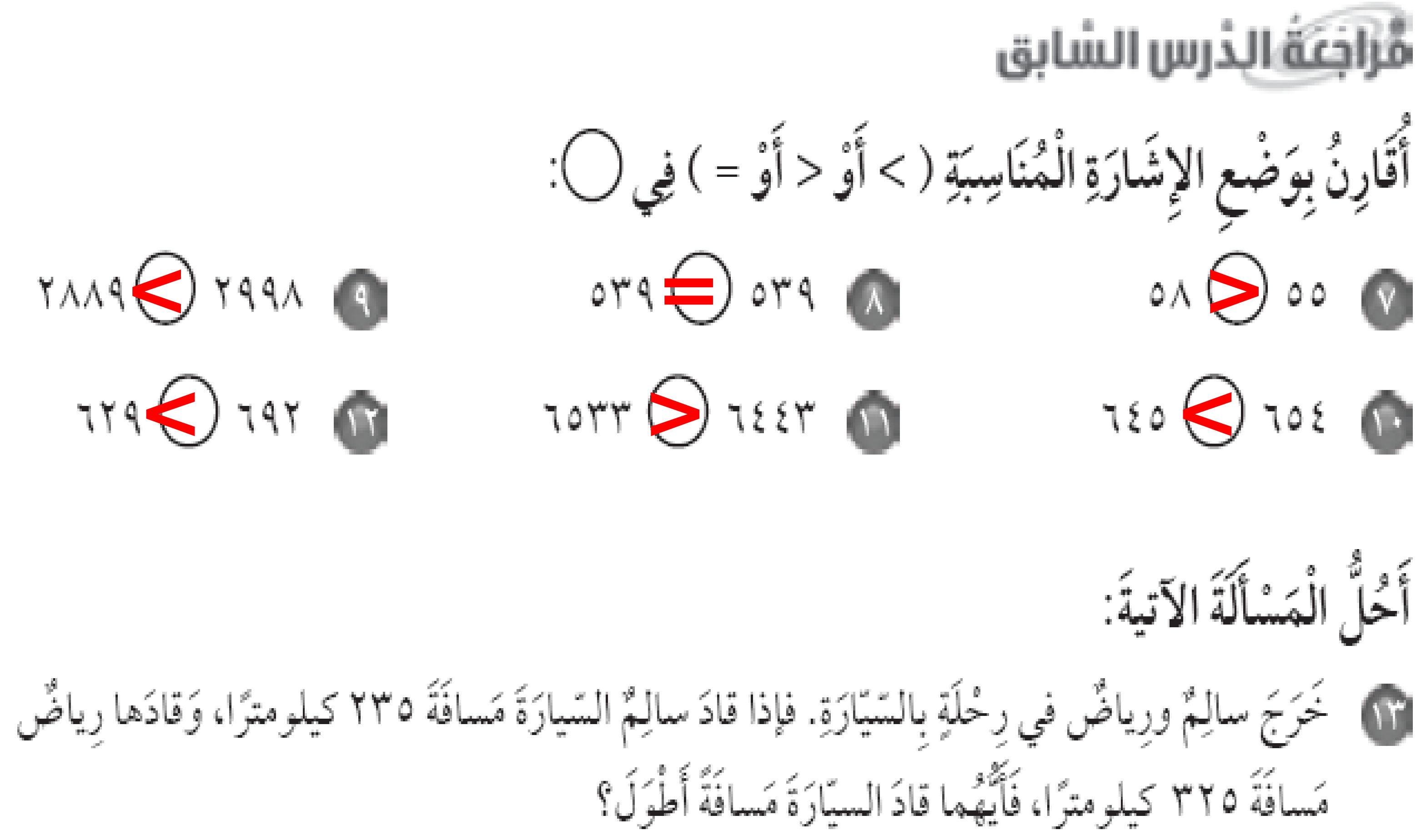
③ ٧٧٠٠١، ٧٠٠٠١، ٧١٠٠١ الترتيب : 17701 ، 17101 ، 17001

أرتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

④ ٩٥٤٤، ٩٤٥٥، ٩٥٦٤ الترتيب : 9455 ، 9544 ، 9564

⑤ ٧٨٧٨، ٧٠٨٧، ٧٧٧٨ الترتيب : 47087 ، 47778 ، 47878

⑥ ٣٥٥٣، ٣٣٥٥، ٣٣٣٥ الترتيب : 3335 ، 3355 ، 3553



مراجعة الدرس السابق

أُقَارِنُ بِوَضْعِ الإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< أَوْ > أَوْ =) في ○ :

٧ ٥٥ > ٥٨

٨ ٥٣٩ = ٥٣٩

٩ ٢٩٩٨ < ٢٨٨٩

١٠ ٦٥٤ < ٦٤٥

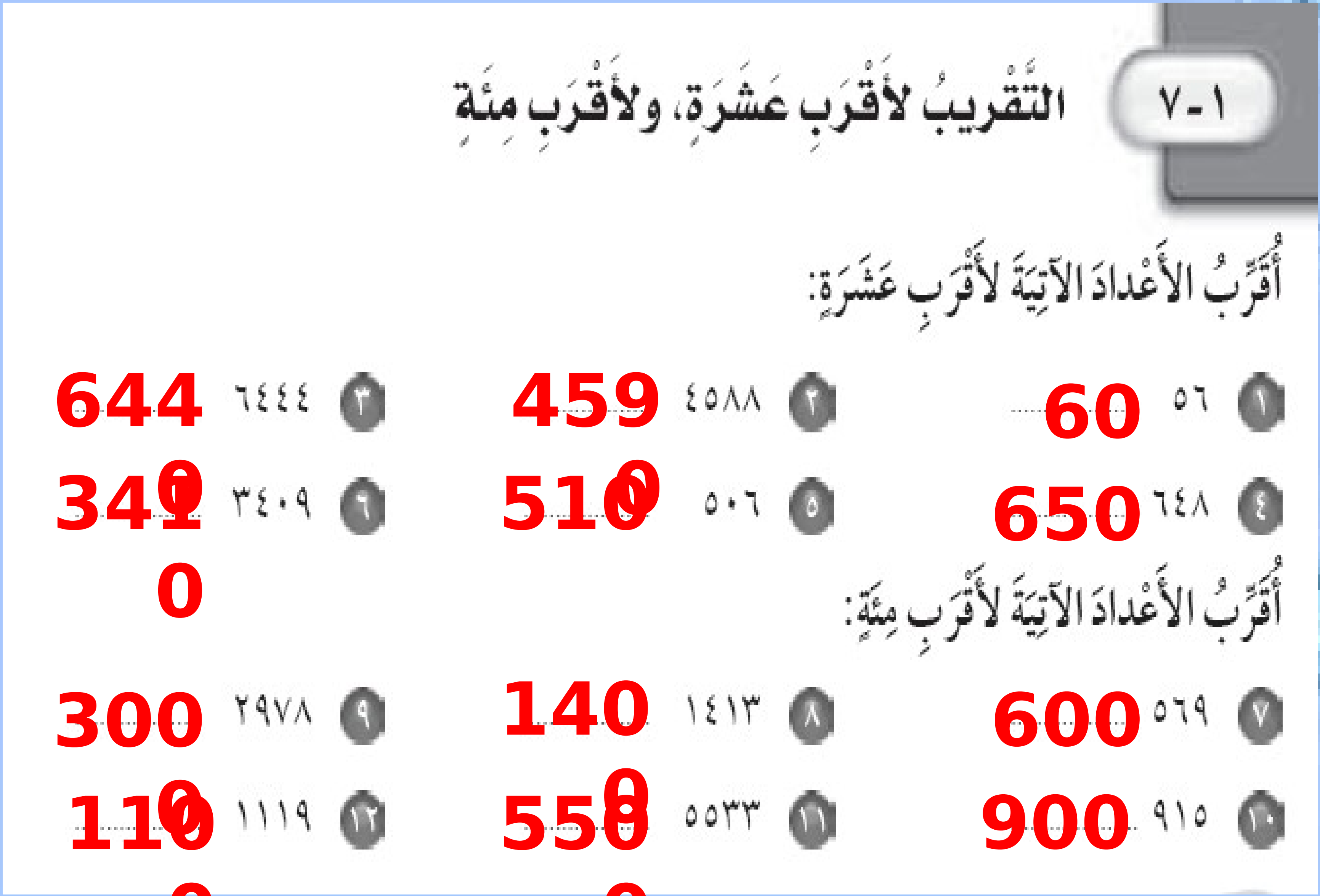
١١ ٦٤٤٣ > ٦٥٣٣

١٢ ٦٩٢ < ٦٢٩

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ الآتِيَةَ:

١٣ خَرَجَ سالِمٌ ورِياضٌ في رِحْلَةٍ بِالسَّيّارَةِ. فإذا قادَ سالِمٌ السَّيّارَةَ مَسافَةَ ٢٣٥ كيلومترًا، وَقادَها رِياضٌ مَسافَةَ ٣٢٥ كيلومترًا، فَأَيُّهُما قادَ السَّيّارَةَ مَسافَةً أَطْوَلَ؟

سالم 235 < رياض 325 ، إذن رياض هو من قاد مسافة أطول



١-٧ التَّقْرِيبُ لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ، وَلِأَقْرَبِ مِئَةٍ

أُقَرِّبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ:

١ ٥٦ 60

٢ ٤٥٨٨ 4590

٣ ٦٤٤٤ 6440

٤ ٦٤٨ 650

٥ ٥٠٦ 510

٦ ٣٤٠٩ 3410

أُقَرِّبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ لِأَقْرَبِ مِئَةٍ:

٧ ٥٦٩ 600

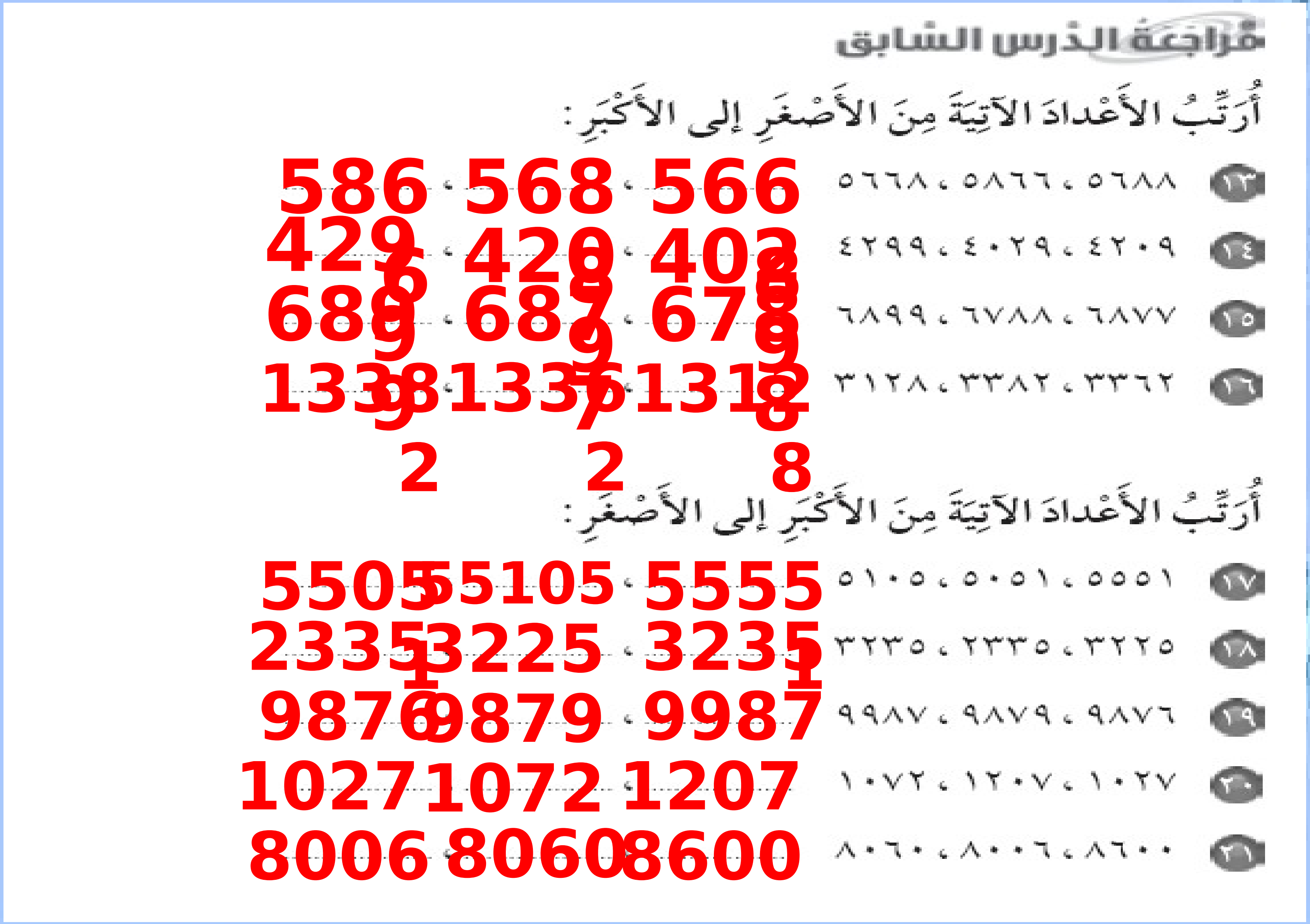
٨ ١٤١٣ 1400

٩ ٢٩٧٨ 3000

١٠ ٩١٥ 900

١١ ٥٥٣٣ 5500

١٢ ١١١٩ 1100



مراجعة الدرس السابق

أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَصْغَرِ إلى الأَكْبَرِ:

١٣ ٥٦٦٨، ٥٨٦٦، ٥٦٨٨ 5668، 5688، 5866

١٤ ٤٢٩٩، ٤٠٢٩، ٤٢٠٩ 4029، 4209، 4299

١٥ ٦٨٩٩، ٦٧٨٨، ٦٨٧٧ 6788، 6877، 6899

١٦ ٣١٢٨، ٣٣٨٢، ٣٣٦٢ 3128، 3362، 3382

أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إلى الأَصْغَرِ:

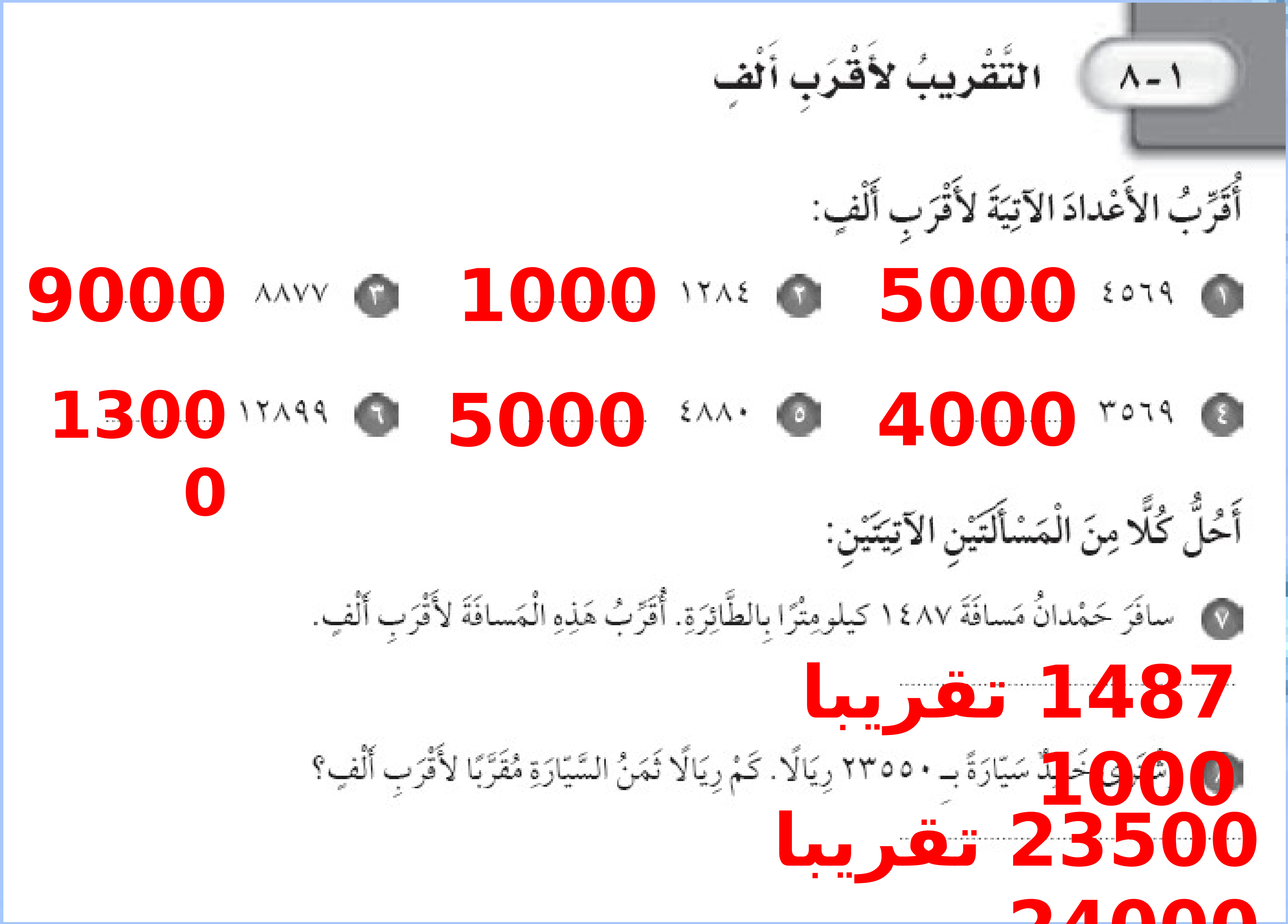
١٧ ٥١٠٥، ٥٠٥١، ٥٥٥١ 5551، 5105، 5051

١٨ ٣٢٣٥، ٢٣٣٥، ٣٢٢٥ 3235، 3225، 2335

١٩ ٩٩٨٧، ٩٨٧٩، ٩٨٧٦ 9987، 9879، 9876

٢٠ ١٠٧٢، ١٢٠٧، ١٠٢٧ 1207، 1072، 1027

٢١ ٨٠٦٠، ٨٠٠٦، ٨٦٠٠ 8600، 8060، 8006



٨-١ التَّقْرِيبُ لأَقْرَبِ أَلْفٍ

أُقَرِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ لأَقْرَبِ أَلْفٍ:

① ٤٥٦٩ 5000 ② ١٢٨٤ 1000 ③ ٨٨٧٧ 9000

④ ٣٥٦٩ 4000 ⑤ ٤٨٨٠ 5000 ⑥ ١٢٨٩٩ 1300
0

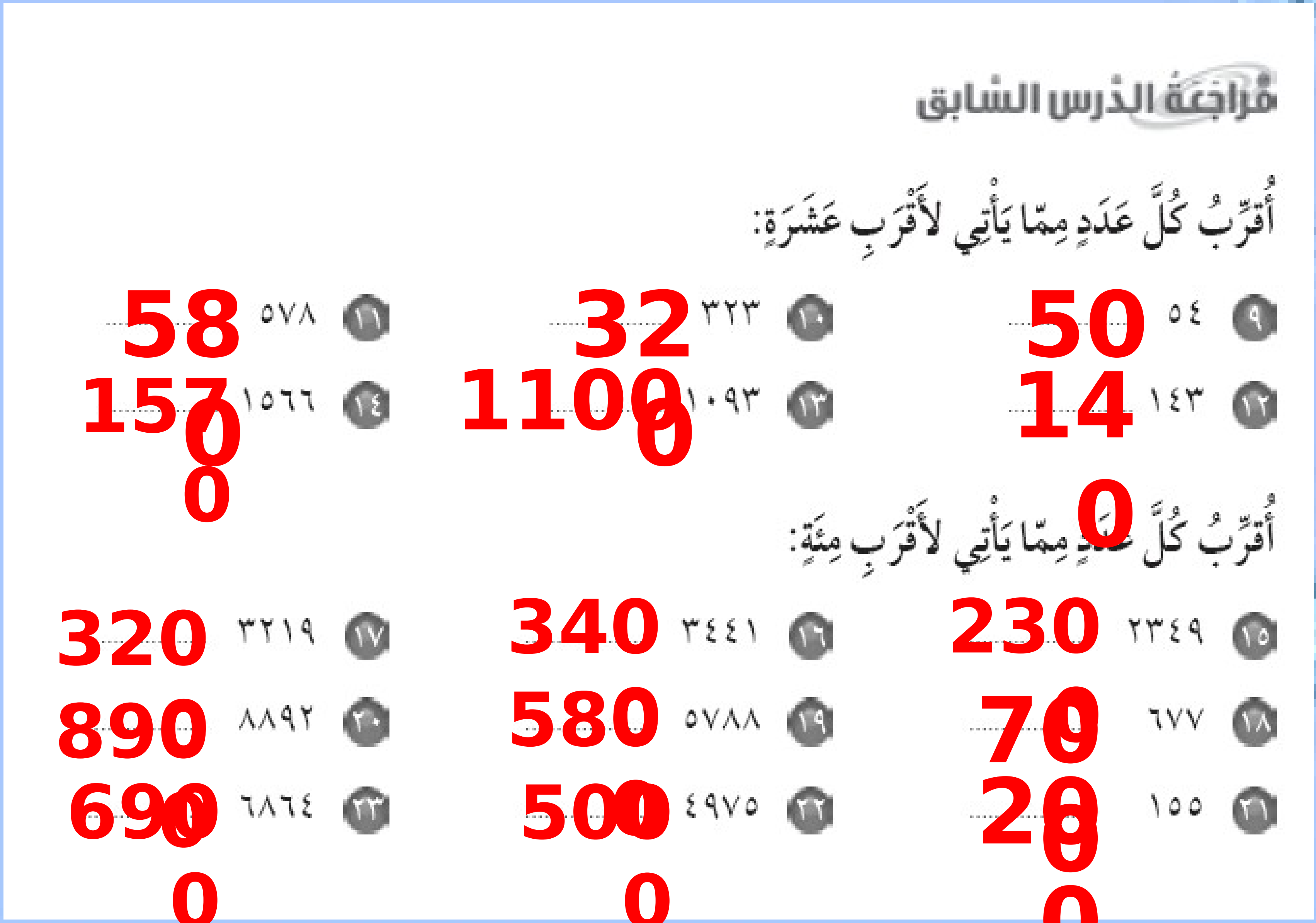
أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

⑦ سافَرَ حَمْدانُ مَسافَةَ ١٤٨٧ كيلومِتْرًا بِالطّائِرَةِ. أُقَرِّبُ هَذِهِ الْمَسافَةَ لأَقْرَبِ أَلْفٍ.

1487 تقريبا
1000

⑧ اشْتَرى خالِدٌ سَيّارَةً بِـ ٢٣٥٥٠ رِيالًا. كَمْ رِيالًا ثَمَنُ السَّيّارَةِ مُقَرَّبًا لأَقْرَبِ أَلْفٍ؟

23500 تقريبا
24000



مراجعة الدرس السابق

أُقرِّبُ كُلَّ عَدَدٍ مِمّا يَأْتي لأَقْرَبِ عَشَرَةٍ:

9) ٥٤ 50

10) ٣٢٣ 320

11) ٥٧٨ 580

12) ١٤٣ 140

13) ١٠٩٣ 1100

14) ١٥٦٦ 1570

أُقرِّبُ كُلَّ عَدَدٍ مِمّا يَأْتي لأَقْرَبِ مِئَةٍ:

15) ٢٣٤٩ 2300

16) ٣٤٤١ 3400

17) ٣٢١٩ 3200

18) ٦٧٧ 700

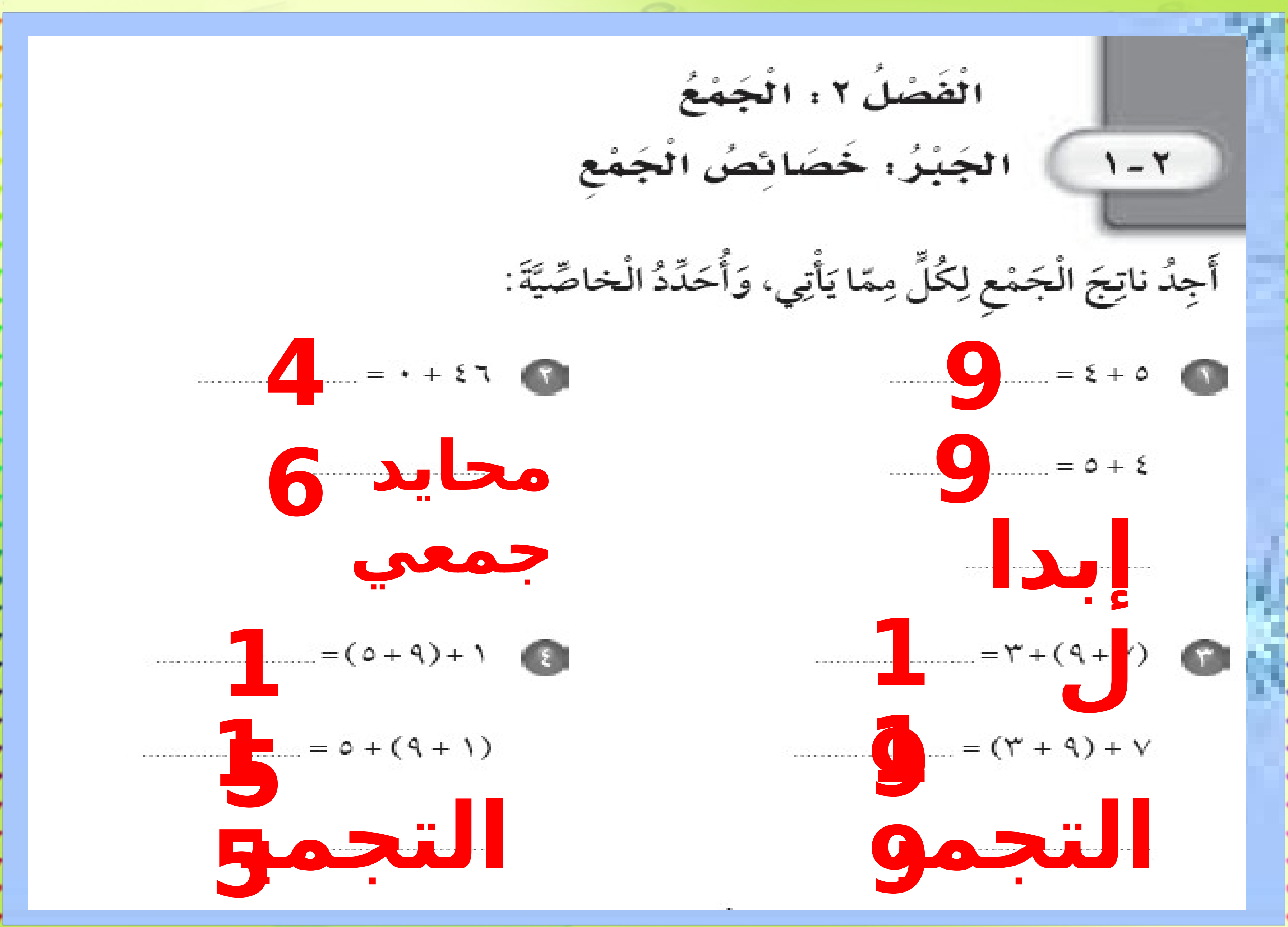
19) ٥٧٨٨ 5800

20) ٨٨٩٢ 8900

21) ١٥٥ 200

22) ٤٩٧٥ 5000

23) ٦٨٦٤ 6900



الْفَصْلُ ٢ : الْجَمْعُ

٢ - ١ الْجَبْرُ: خَصَائِصُ الْجَمْعِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ لِكُلٍّ مِمّا يَأْتِي، وَأُحَدِّدُ الْخاصِّيَّةَ:

① ٥ + ٤ = 9

٤ + ٥ = 9

إبدال

② ٤٦ + ٠ = 46

محايد جمعي

③ (٧ + ٩) + ٣ = 19

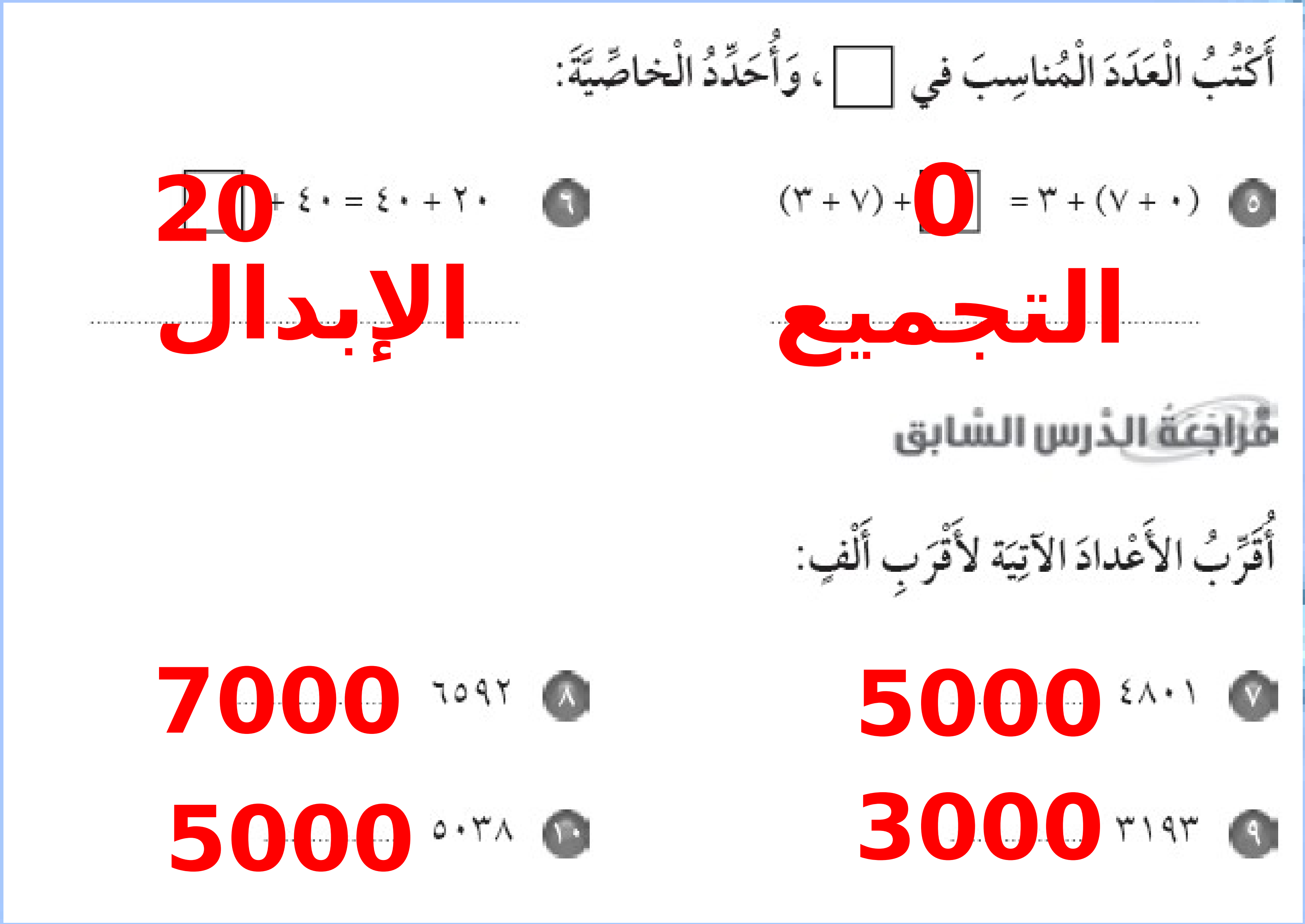
٧ + (٩ + ٣) = 19

التجمع

④ ١ + (٩ + ٥) = 15

(١ + ٩) + ٥ = 15

التجمع



أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ ، وَأُحَدِّدُ الْخاصِّيَّةَ:

⑤ (٠ + ٧) + ٣ = 0 + (٧ + ٣)

التجميع

⑥ ٢٠ + ٤٠ = ٤٠ + 20

الإبدال

مراجعة الدرس السابق

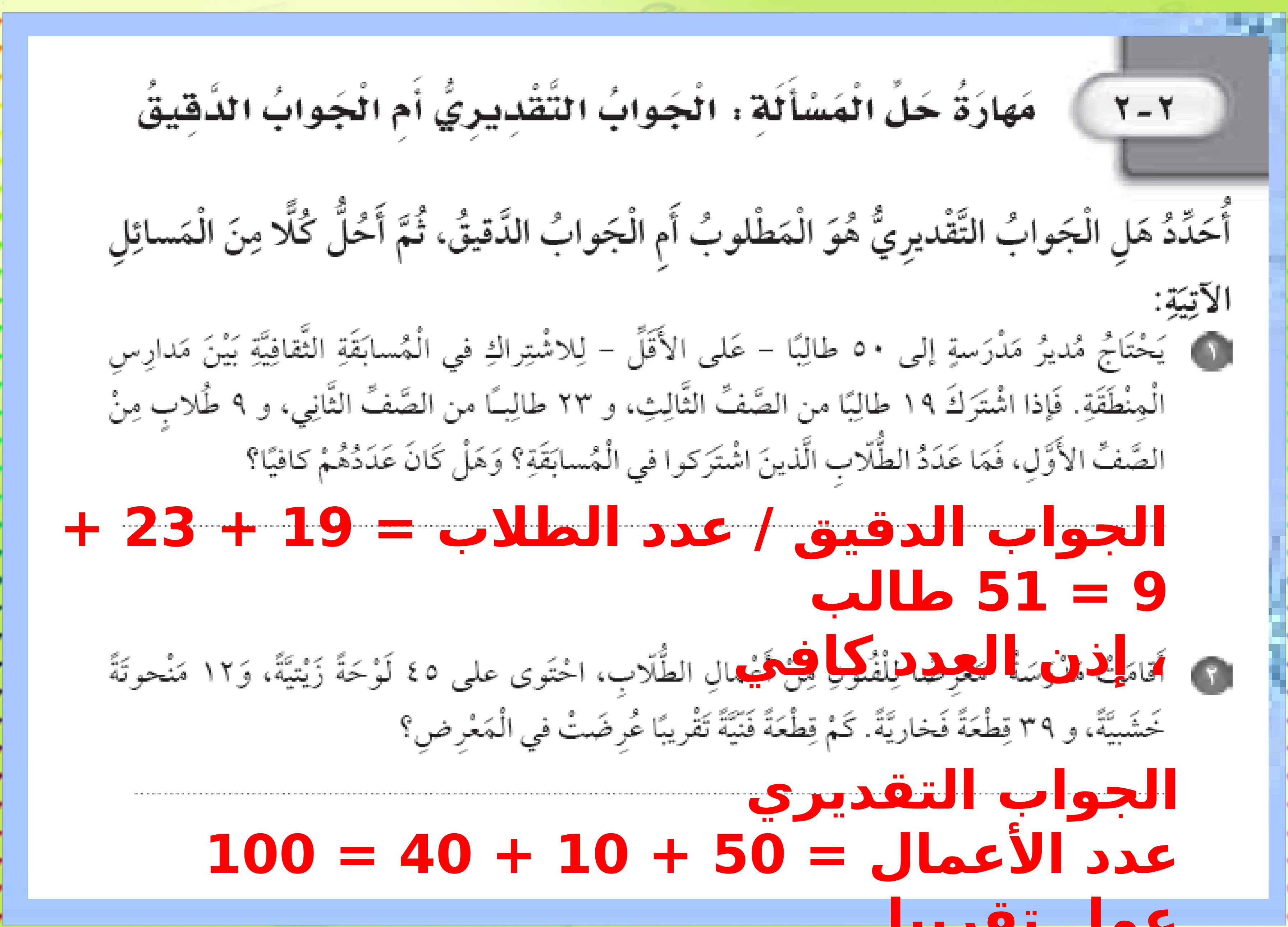
أُقَرِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ لأَقْرَبِ أَلْفٍ:

⑦ ٤٨٠١ **5000**

⑧ ٦٥٩٢ **7000**

⑨ ٣١٩٣ **3000**

⑩ ٥٠٣٨ **5000**



٢-٢ مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : الْجَوابُ التَّقْديرِيُّ أَمِ الْجَوابُ الدَّقيقُ

أُحَدِّدُ هَلِ الْجَوابُ التَّقْديرِيُّ هُوَ الْمَطْلوبُ أَمِ الْجَوابُ الدَّقيقُ، ثُمَّ أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ الآتِيَةِ:

① يَحْتَاجُ مُديرُ مَدْرَسةٍ إلى ٥٠ طالِبًا – عَلى الأَقَلِّ – لِلاشْتِراكِ في الْمُسابَقَةِ الثَّقافِيَّةِ بَيْنَ مَدارِسِ الْمِنْطَقَةِ. فَإذا اشْتَرَكَ ١٩ طالِبًا من الصَّفِّ الثَّالِثِ، و ٢٣ طالِبـًا من الصَّفِّ الثَّاني، و ٩ طُلّابٍ مِنْ الصَّفِّ الأَوَّلِ، فَما عَدَدُ الطُّلّابِ الَّذينَ اشْتَرَكوا في الْمُسابَقَةِ؟ وَهَلْ كَانَ عَدَدُهُمْ كافيًا؟

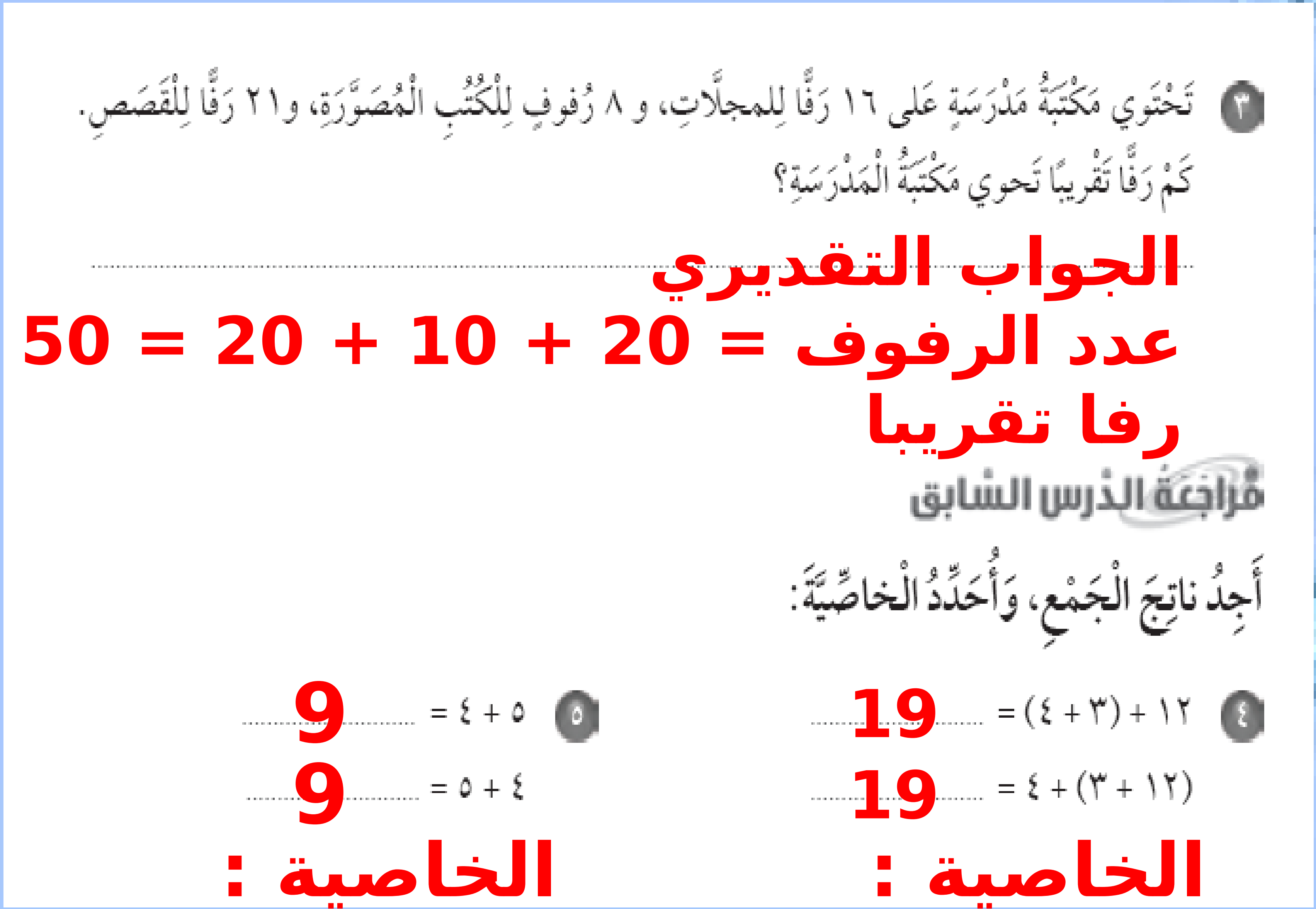
الجواب الدقيق / عدد الطلاب = 19 + 23 + 9 = 51 طالب

، إذن العددكافي

② أَقامَتْ مَدْرَسَةٌ مَعْرِضًا لِلْفُنُونِ مِنْ أَعْمالِ الطُّلّابِ، احْتَوى على ٤٥ لَوْحَةً زَيْتِيَّةً، وَ١٢ مَنْحوتَةً خَشَبِيَّةً، و ٣٩ قِطْعَةً فَخارِيَّةً. كَمْ قِطْعَةً فَنِّيَّةً تَقْريبًا عُرِضَتْ في الْمَعْرِضِ؟

الجواب التقديري

عدد الأعمال = 50 + 10 + 40 = 100 عمل تقريبا



٣ تَحْتَوي مَكْتَبَةُ مَدْرَسَةٍ عَلى ١٦ رَفًّا لِلمجلَّاتِ، و ٨ رُفوفٍ لِلْكُتُبِ الْمُصَوَّرَةِ، و٢١ رَفًّا لِلْقَصَصِ.
كَمْ رَفًّا تَقْريبًا تَحوي مَكْتَبَةُ الْمَدْرَسَةِ؟

....

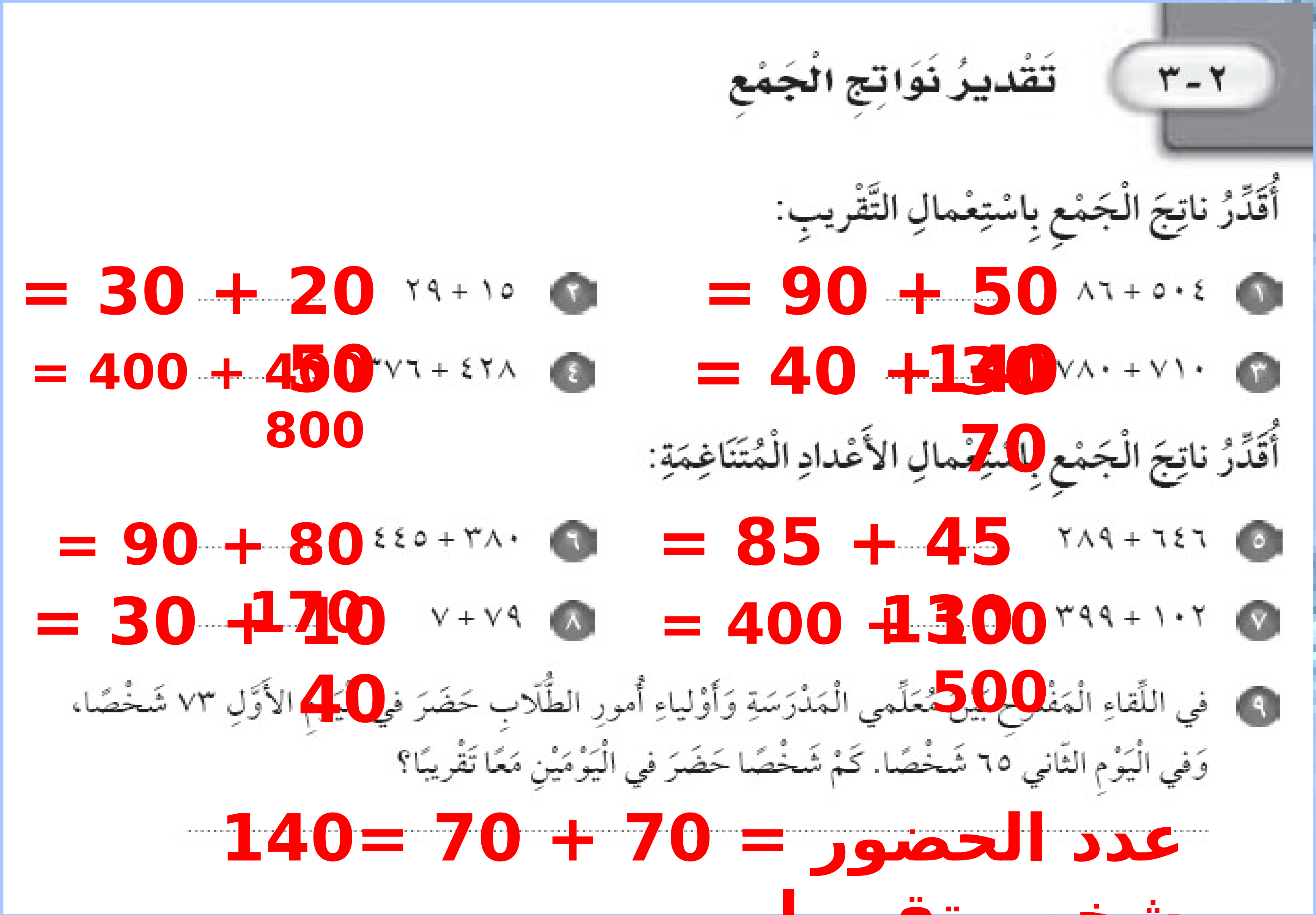
الجواب التقديري
عدد الرفوف = 20 + 10 + 20 = 50 رفا تقريبا

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ، وَأُحَدِّدُ الْخاصِّيَّةَ:

٤ ١٢ + (٣ + ٤) = ... **19**
(١٢ + ٣) + ٤ = ... **19**
الخاصية : التجميع

٥ ٥ + ٤ = ... **9**
٤ + ٥ = ... **9**
الخاصية : الإبدال



٢-٣ تَقْدِيرُ نَوَاتِجِ الْجَمْعِ

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمالِ التَّقْرِيبِ:

① ٥٠٤ + ٨٦ = 90 + 50 140

② ١٥ + ٢٩ = 30 + 20 50

③ ٧١٠ + ٧٨٠ = 40 + 30 70

④ ٤٢٨ + ٣٧٦ = 400 + 400 800

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمالِ الأَعْدادِ الْمُتَناغِمَةِ:

⑤ ٦٤٦ + ٢٨٩ = 85 + 45 130

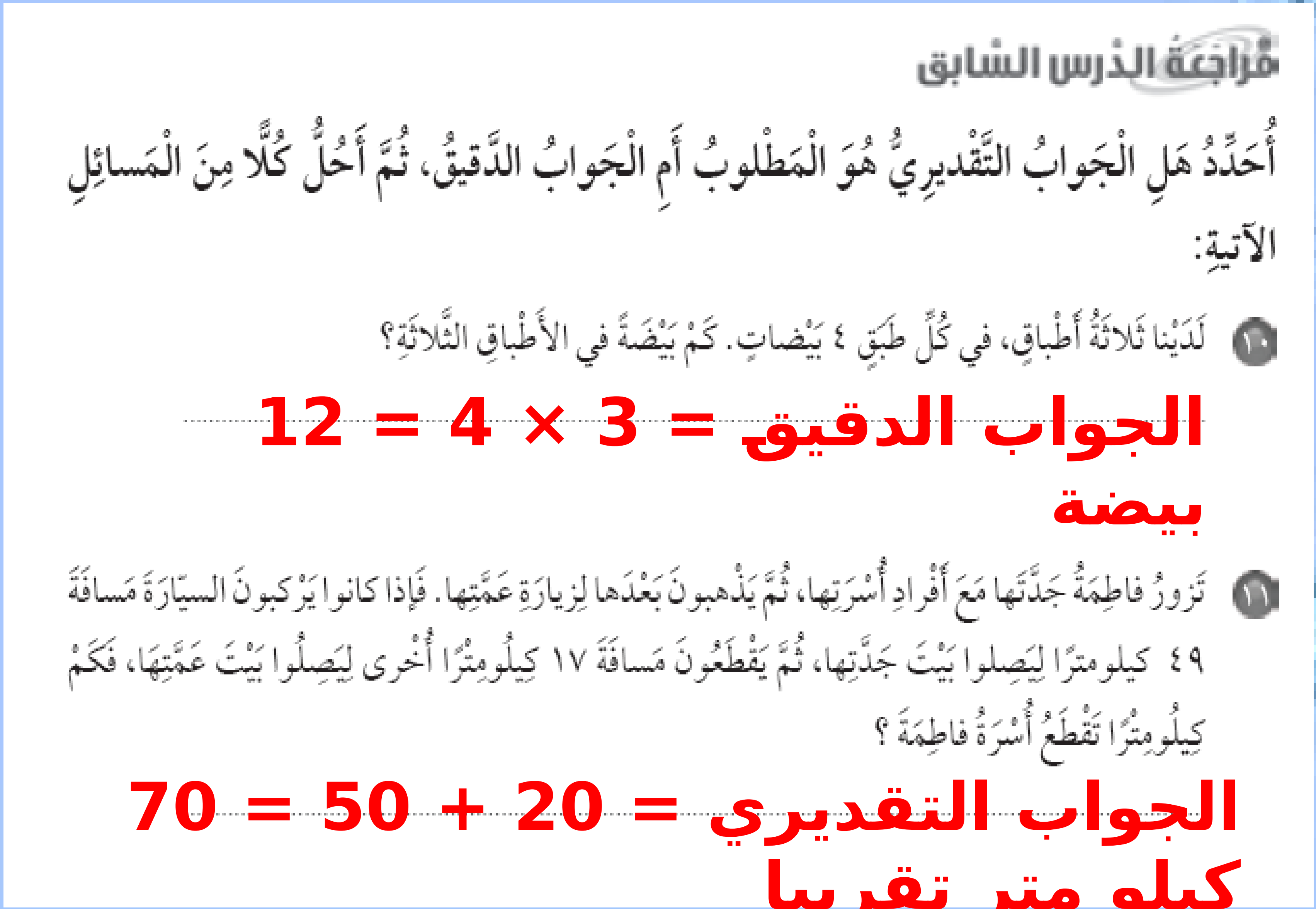
⑥ ٣٨٠ + ٤٤٥ = 90 + 80 170

⑦ ١٠٢ + ٣٩٩ = 400 + 100 500

⑧ ٧٩ + ٧ = 30 + 10 40

⑨ في اللِّقاءِ الْمَفْتوحِ بَيْنَ مُعَلِّمي الْمَدْرَسَةِ وَأَوْلياءِ أُمورِ الطُّلّابِ حَضَرَ في الْيَوْمِ الأَوَّلِ ٧٣ شَخْصًا، وَفي الْيَوْمِ الثّاني ٦٥ شَخْصًا. كَمْ شَخْصًا حَضَرَ في الْيَوْمَيْنِ مَعًا تَقْريبًا؟

عدد الحضور = 70 + 70 =140 شخص تقريبا



مُراجعةُ الدرسِ السابقِ

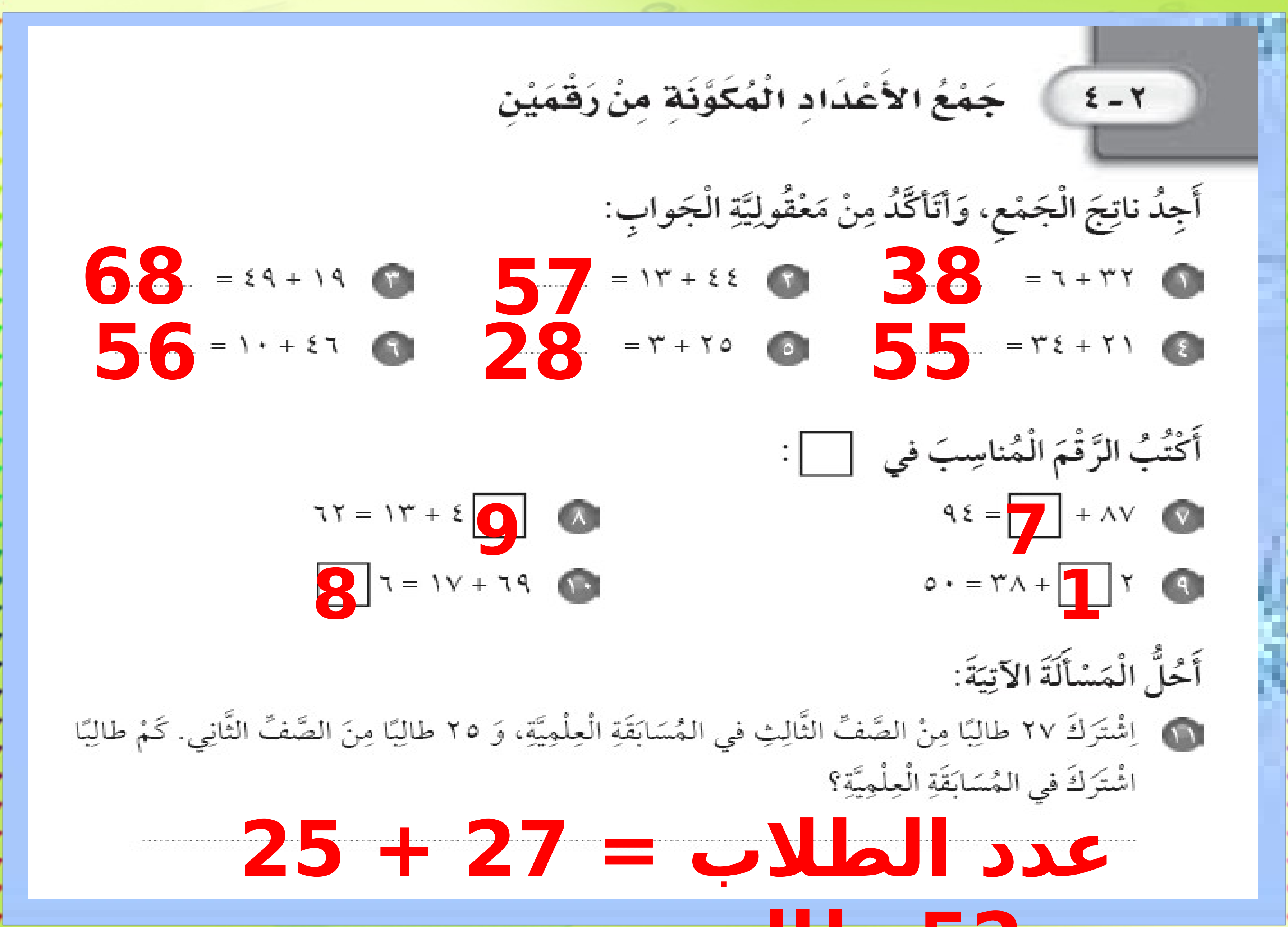
أُحَدِّدُ هَلِ الْجَوابُ التَّقْديرِيُّ هُوَ الْمَطْلوبُ أَمِ الْجَوابُ الدَّقيقُ، ثُمَّ أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ الآتيةِ:

١٠ لَدَيْنا ثَلاثَةُ أَطْباقٍ، في كُلِّ طَبَقٍ ٤ بَيْضاتٍ. كَمْ بَيْضَةً في الأَطْباقِ الثَّلاثَةِ؟

الجواب الدقيق = 3 × 4 = 12 بيضة

١١ تَزورُ فاطِمَةُ جَدَّتَها مَعَ أَفْرادِ أُسْرَتِها، ثُمَّ يَذْهبونَ بَعْدَها لِزيارَةِ عَمَّتِها. فَإِذا كانوا يَرْكبونَ السيّارَةَ مَسافَةَ ٤٩ كيلومترًا لِيَصِلوا بَيْتَ جَدَّتِها، ثُمَّ يَقْطَعونَ مَسافَةَ ١٧ كيلومِتْرًا أُخْرى لِيَصِلوا بَيْتَ عَمَّتِها، فَكَمْ كيلومِتْرًا تَقْطَعُ أُسْرَةُ فاطِمَةَ؟

الجواب التقديري = 20 + 50 = 70 كيلو متر تقريبا



٢-٤ جَمْعُ الأَعْدادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ، وَأَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوابِ:

① ٣٢ + ٦ = 38
② ٤٤ + ١٣ = 57
③ ١٩ + ٤٩ = 68
④ ٢١ + ٣٤ = 55
⑤ ٢٥ + ٣ = 28
⑥ ٤٦ + ١٠ = 56

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐:

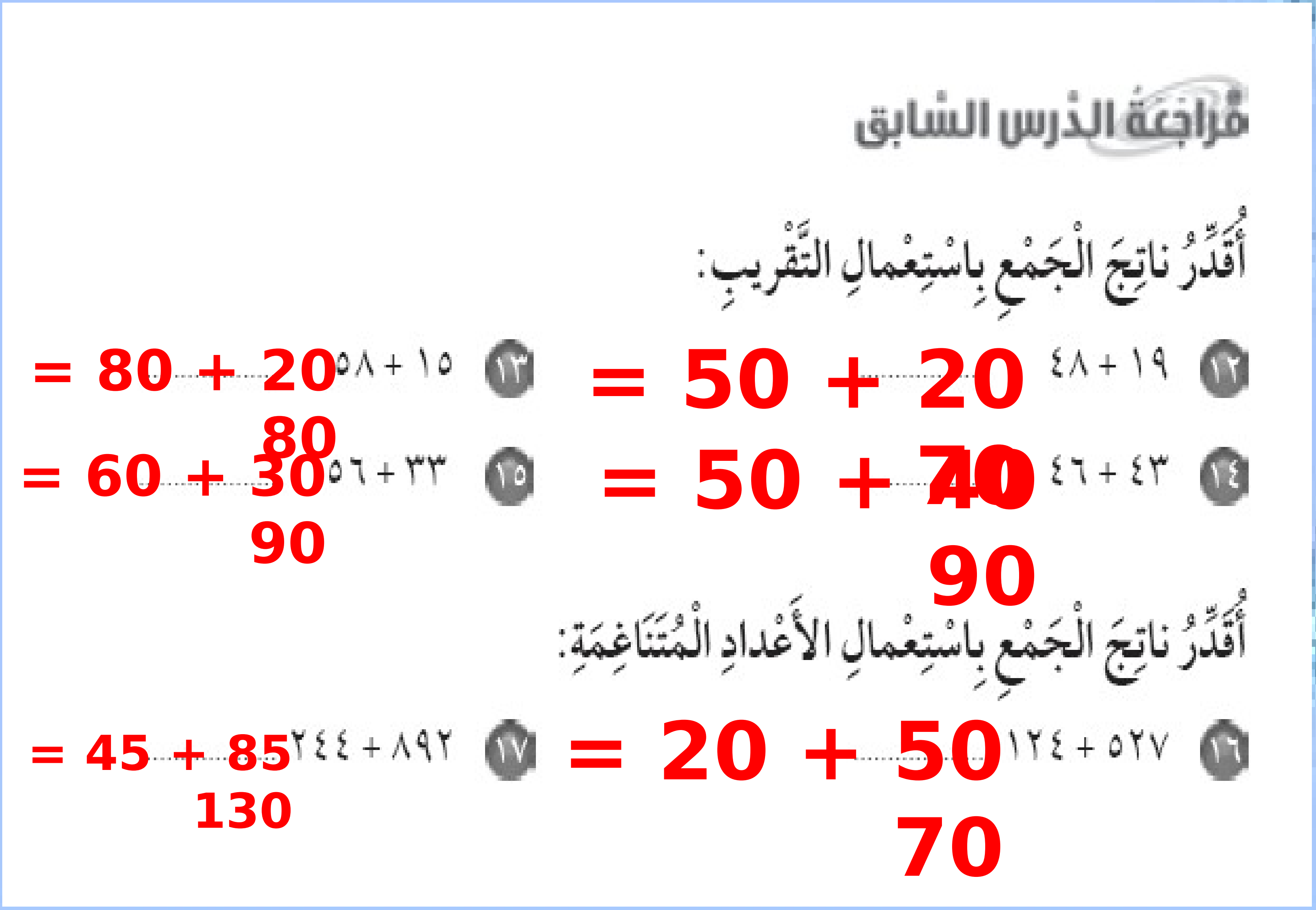
⑦ ٨٧ + 7 = ٩٤
⑧ ٤9 + ١٣ = ٦٢
⑨ ٢1 + ٣٨ = ٥٠
⑩ ٦٩ + ١٧ = 8٦

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ الآتِيَةَ:

⑪ اِشْتَرَكَ ٢٧ طالِبًا مِنَ الصَّفِّ الثّالِثِ في الْمُسابَقَةِ الْعِلْمِيَّةِ، وَ ٢٥ طالِبًا مِنَ الصَّفِّ الثّاني. كَمْ طالِبًا اشْتَرَكَ في الْمُسابَقَةِ الْعِلْمِيَّةِ؟

عدد الطلاب = 27 + 25

= 52 طالب



مراجعة الدرس السابق

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمالِ التَّقْريبِ:

١٢ ١٩ + ٤٨ .... = 50 + 20
70

١٣ ١٥ + ٥٨ .... = 80 + 20
80

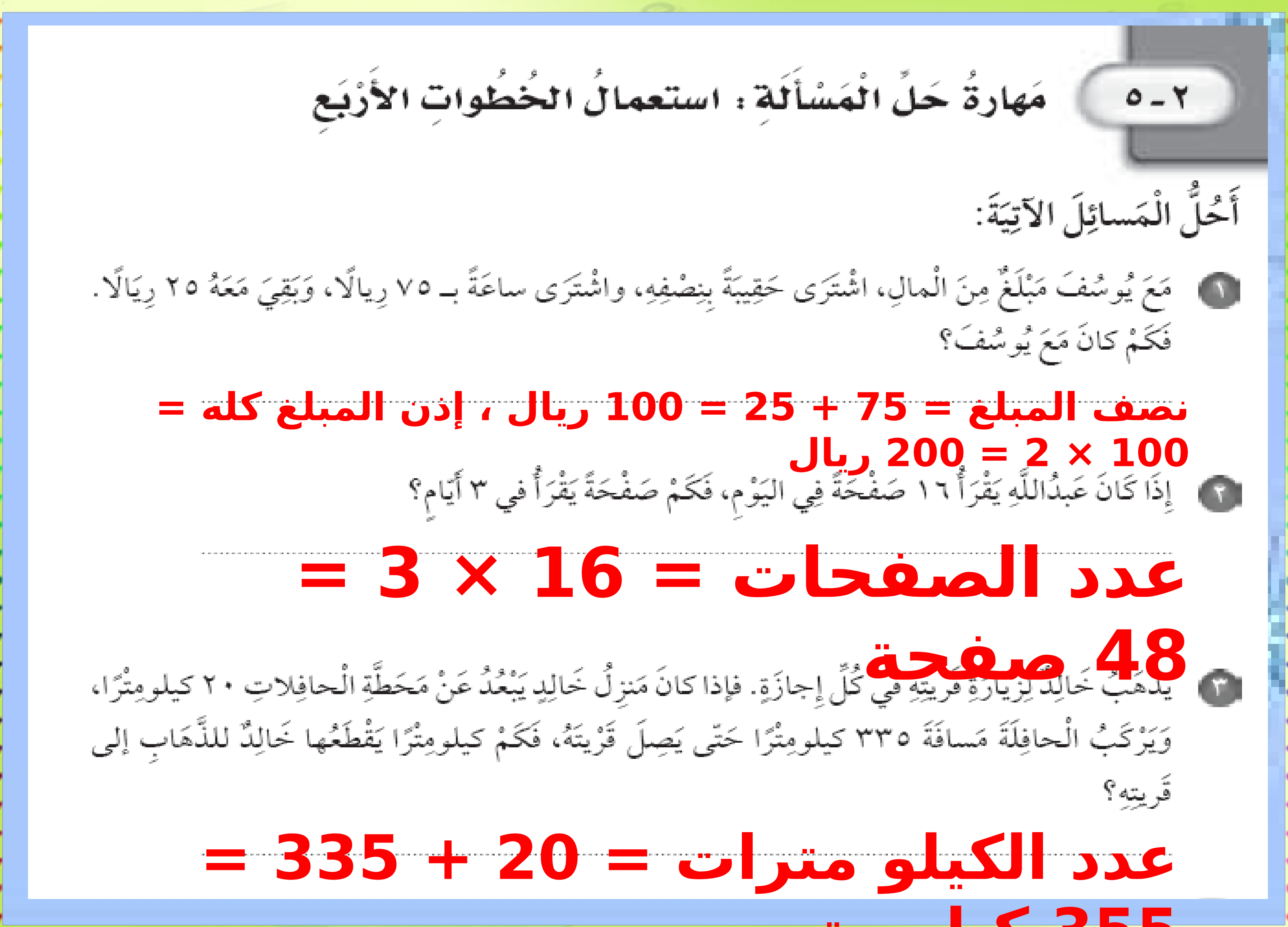
١٤ ٤٣ + ٤٦ .... = 50 + 40
90

١٥ ٣٣ + ٥٦ .... = 60 + 30
90

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمالِ الْأَعْدادِ الْمُتَناغِمَةِ:

١٦ ٥٢٧ + ١٢٤ .... = 20 + 50
70

١٧ ٨٩٢ + ٢٤٤ .... = 45 + 85
130



٢ـ٥ مَهارةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : استعمالُ الْخُطُواتِ الأَرْبَعِ

أَحُلُّ الْمَسائِلَ الآتِيَةَ:

١ مَعَ يُوسُفَ مَبْلَغٌ مِنَ الْمالِ، اشْتَرَى حَقِيبَةً بِنِصْفِهِ، واشْتَرَى ساعَةً بـ ٧٥ رِيالًا، وَبَقِيَ مَعَهُ ٢٥ رِيالًا. فَكَمْ كانَ مَعَ يُوسُفَ؟

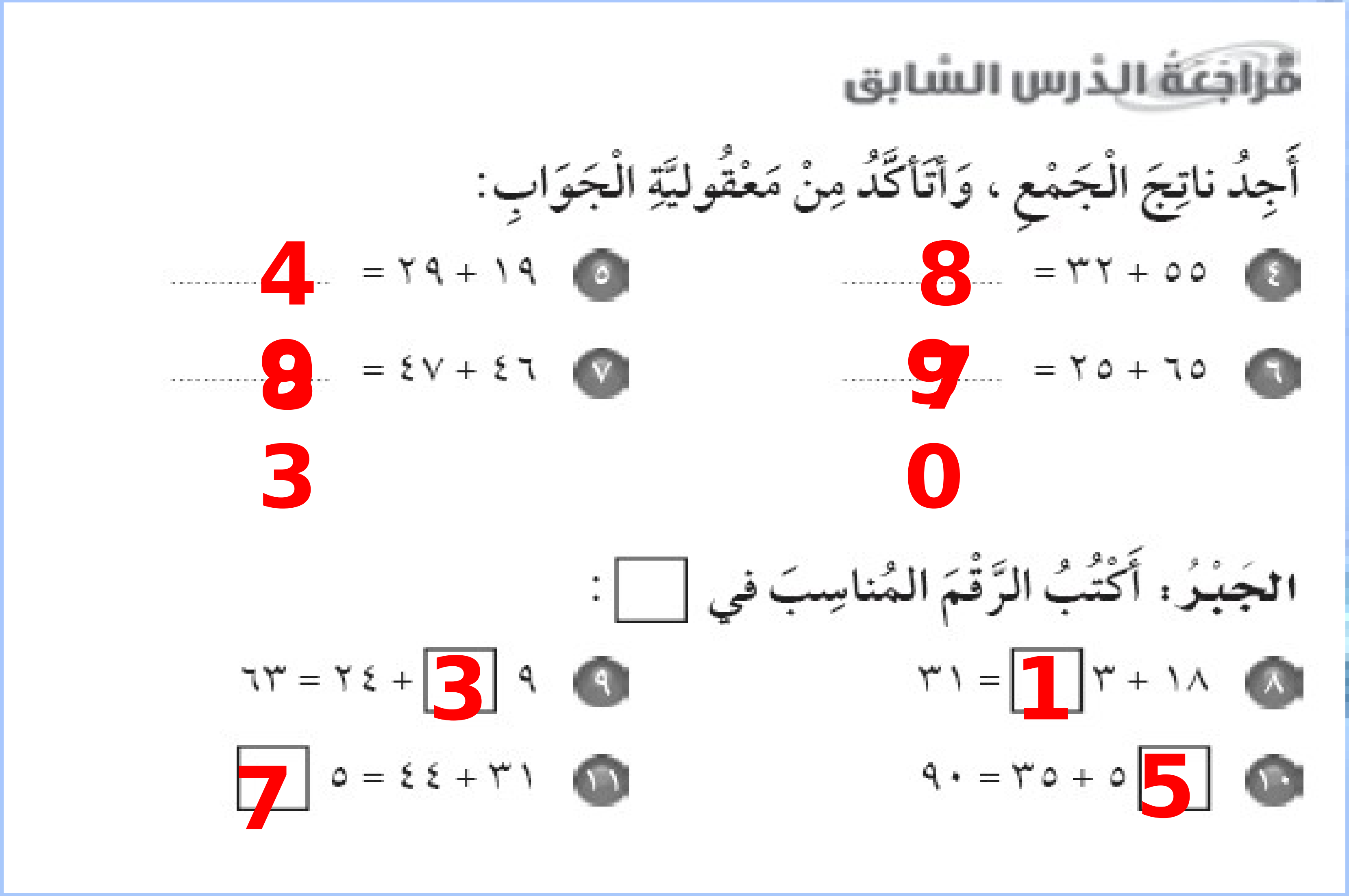
نصف المبلغ = 75 + 25 = 100 ريال ، إذن المبلغ كله = 100 × 2 = 200 ريال

٢ إِذَا كَانَ عَبْدُاللَّهِ يَقْرَأُ ١٦ صَفْحَةً فِي الْيَوْمِ، فَكَمْ صَفْحَةً يَقْرَأُ في ٣ أَيّامٍ؟

عدد الصفحات = 16 × 3 = 48 صفحة

٣ يَذْهَبُ خالِدٌ لِزِيارَةِ قَرْيَتِهِ في كُلِّ إِجازَةٍ. فَإذا كانَ مَنْزِلُ خالِدٍ يَبْعُدُ عَنْ مَحَطَّةِ الْحافِلاتِ ٢٠ كيلومِتْرًا، وَيَرْكَبُ الْحافِلَةَ مَسافَةَ ٣٣٥ كيلومِتْرًا حَتّى يَصِلَ قَرْيَتَهُ، فَكَمْ كيلومِتْرًا يَقْطَعُها خالِدٌ لِلذَّهابِ إِلى قَرْيَتِهِ؟

عدد الكيلو مترات = 20 + 335 = 355 كيلو متر



مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ، وَأتَأكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ:

٤ ٥٥ + ٣٢ = 87

٥ ١٩ + ٢٩ = 48

٦ ٦٥ + ٢٥ = 90

٧ ٤٦ + ٤٧ = 93

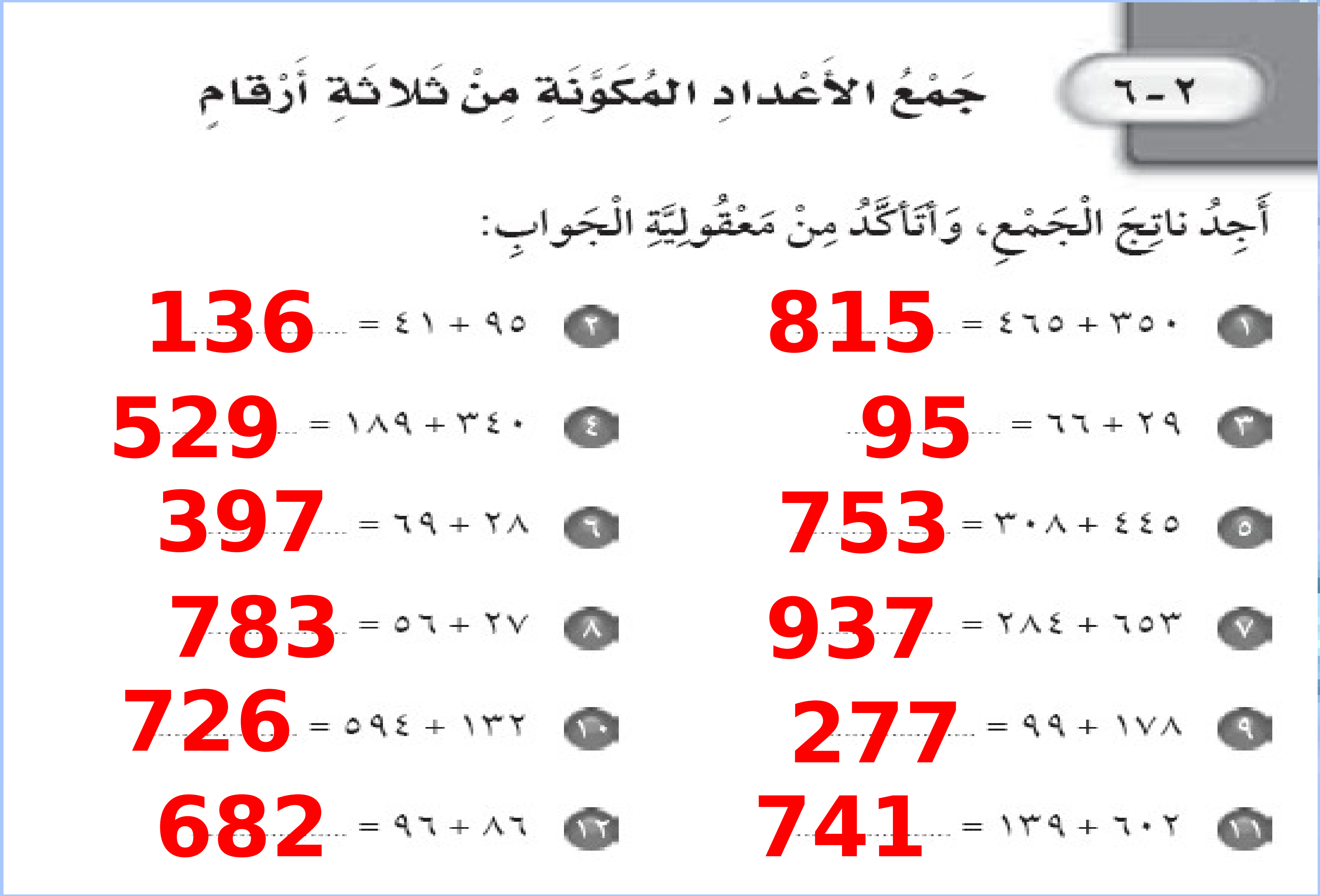
الْجَبْرُ: أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

٨ ١٨ + ☐٣ = ٣١ — 1

٩ ٩☐ + ٢٤ = ٦٣ — 3

١٠ ٥☐ + ٣٥ = ٩٠ — 5

١١ ٣١ + ٤٤ = ☐٥ — 7



٢-٦ جَمْعُ الأَعْدادِ المُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلاثَةِ أَرْقامٍ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ، وَأَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوابِ:

(١) ٣٥٠ + ٤٦٥ = 815

(٢) ٩٥ + ٤١ = 136

(٣) ٢٩ + ٦٦ = 95

(٤) ٣٤٠ + ١٨٩ = 529

(٥) ٤٤٥ + ٣٠٨ = 753

(٦) ٢٨ + ٦٩ = 397

(٧) ٦٥٣ + ٢٨٤ = 937

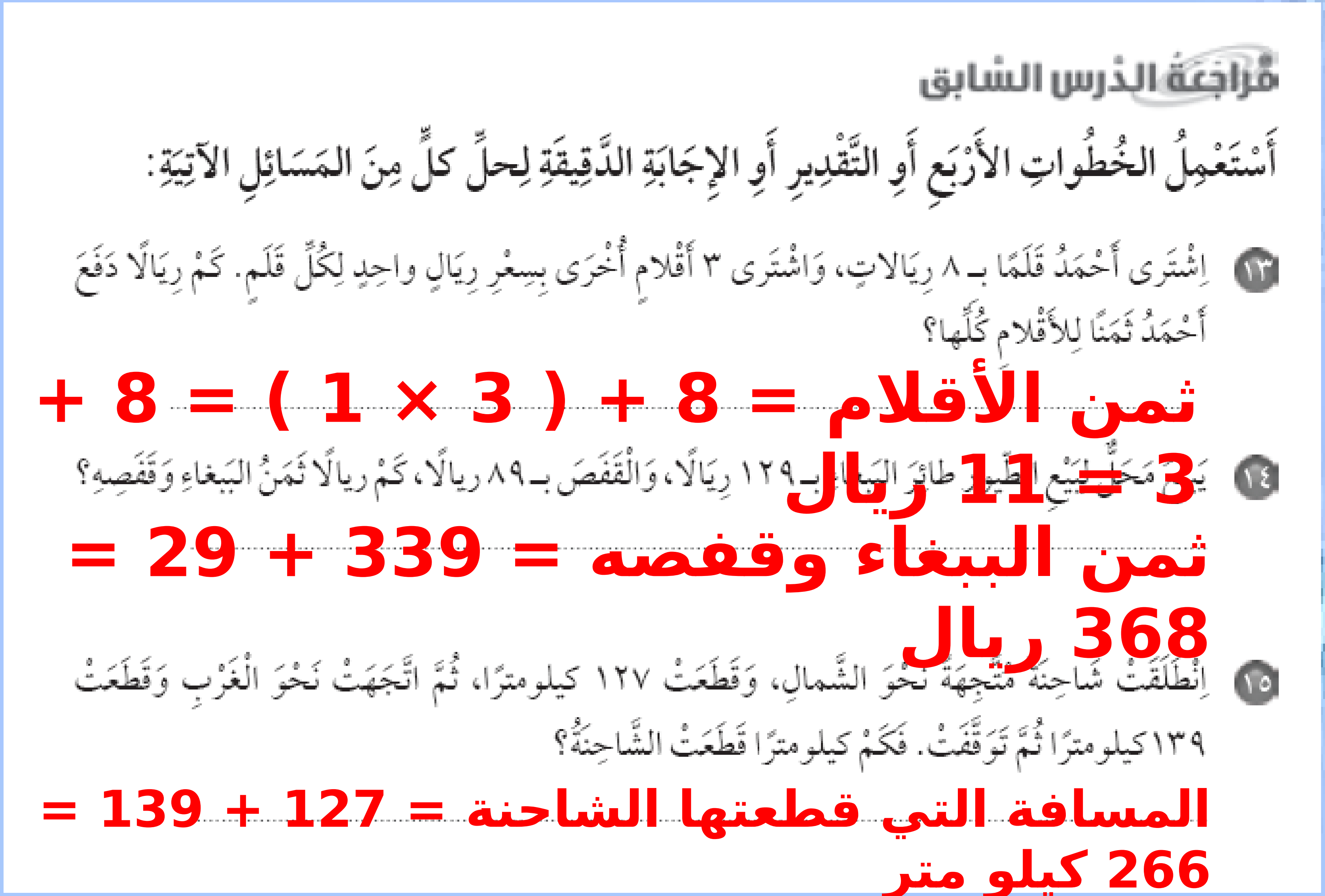
(٨) ٢٧ + ٥٦ = 783

(٩) ١٧٨ + ٩٩ = 277

(١٠) ١٣٢ + ٥٩٤ = 726

(١١) ٦٠٢ + ١٣٩ = 741

(١٢) ٨٦ + ٩٦ = 682



مُراجَعَةُ الدَّرسِ السّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ الخُطُواتِ الأَرْبَعِ أَوِ التَّقْدِيرِ أَوِ الإِجابَةِ الدَّقِيقَةِ لِحلِّ كلٍّ مِنَ المَسائِلِ الآتِيَةِ:

١٣ اِشْتَرى أَحْمَدُ قَلَمًا بـ ٨ رِيالاتٍ، وَاشْتَرى ٣ أَقْلامٍ أُخْرى بِسِعْرِ رِيالٍ واحِدٍ لِكُلِّ قَلَمٍ. كَمْ رِيالًا دَفَعَ أَحْمَدُ ثَمَنًا لِلأَقْلامِ كُلِّها؟

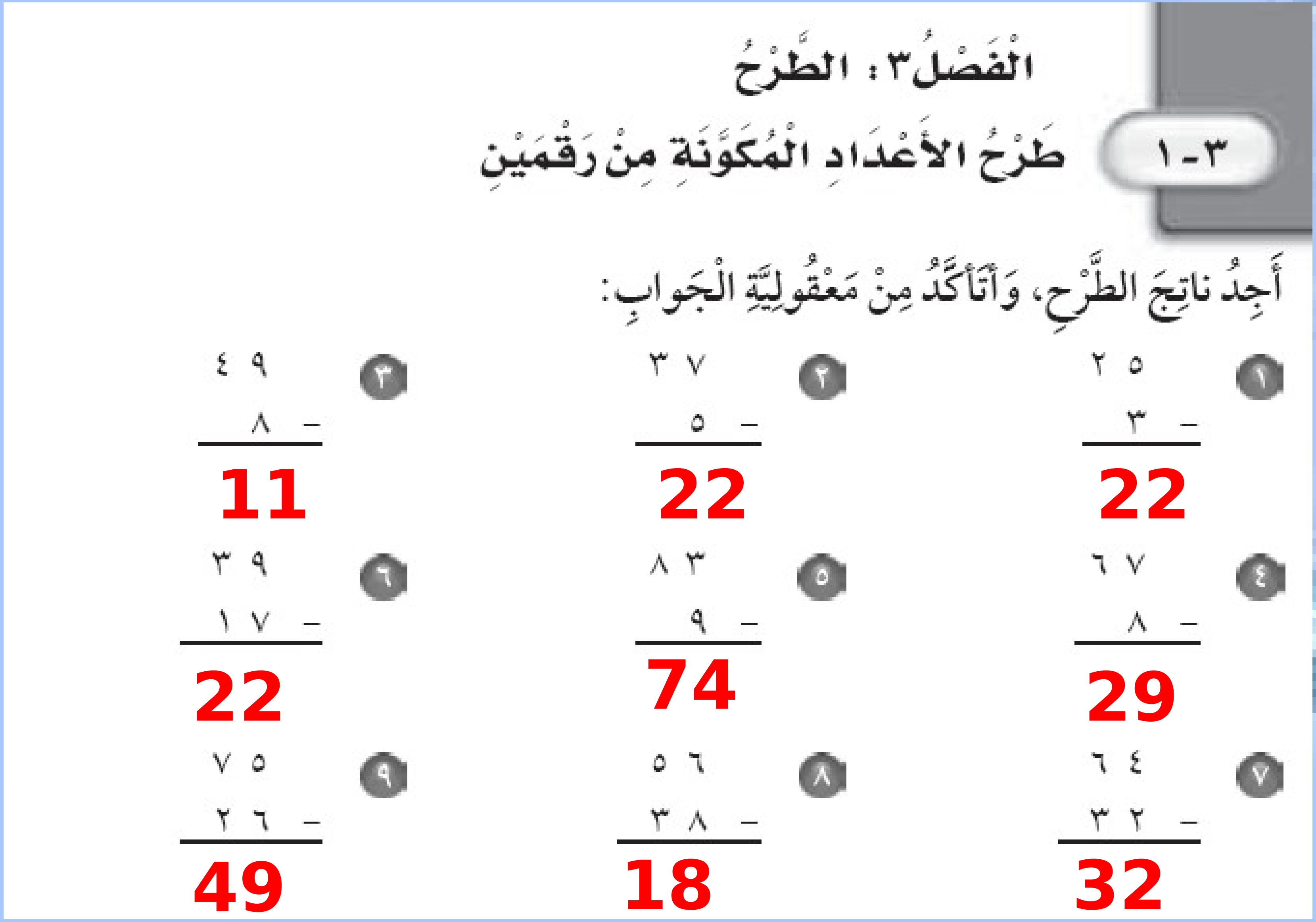
ثمن الأقلام = 8 + (3 × 1) = 8 + 3 = 11 ريال

١٤ يَبيعُ مَحلٌّ لِبَيْعِ الطُّيورِ طائِرَ البَبَغاءِ بـ١٢٩ رِيالًا، وَالْقَفَصَ بـ٨٩ ريالًا، كَمْ ريالًا ثَمَنُ البَبغاءِ وَقَفَصِهِ؟

ثمن الببغاء وقفصه = 339 + 29 = 368 ريال

١٥ اِنْطَلَقَتْ شاحِنَةٌ مُتَّجِهَةً نَحْوَ الشَّمالِ، وَقَطَعَتْ ١٢٧ كيلومترًا، ثُمَّ اتَّجَهَتْ نَحْوَ الْغَرْبِ وَقَطَعَتْ ١٣٩ كيلومترًا ثُمَّ تَوَقَّفَتْ. فَكَمْ كيلومترًا قَطَعَتْ الشّاحِنَةُ؟

المسافة التي قطعتها الشاحنة = 127 + 139 = 266 كيلو متر



الْفَصْلُ ٣: الطَّرْحُ

٣-١ طَرْحُ الأَعْدادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، وَأَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوابِ:

١
٢٥
− ٣
22

٢
٣٧
− ٥
22

٣
٤٩
− ٨
11

٤
٦٧
− ٨
29

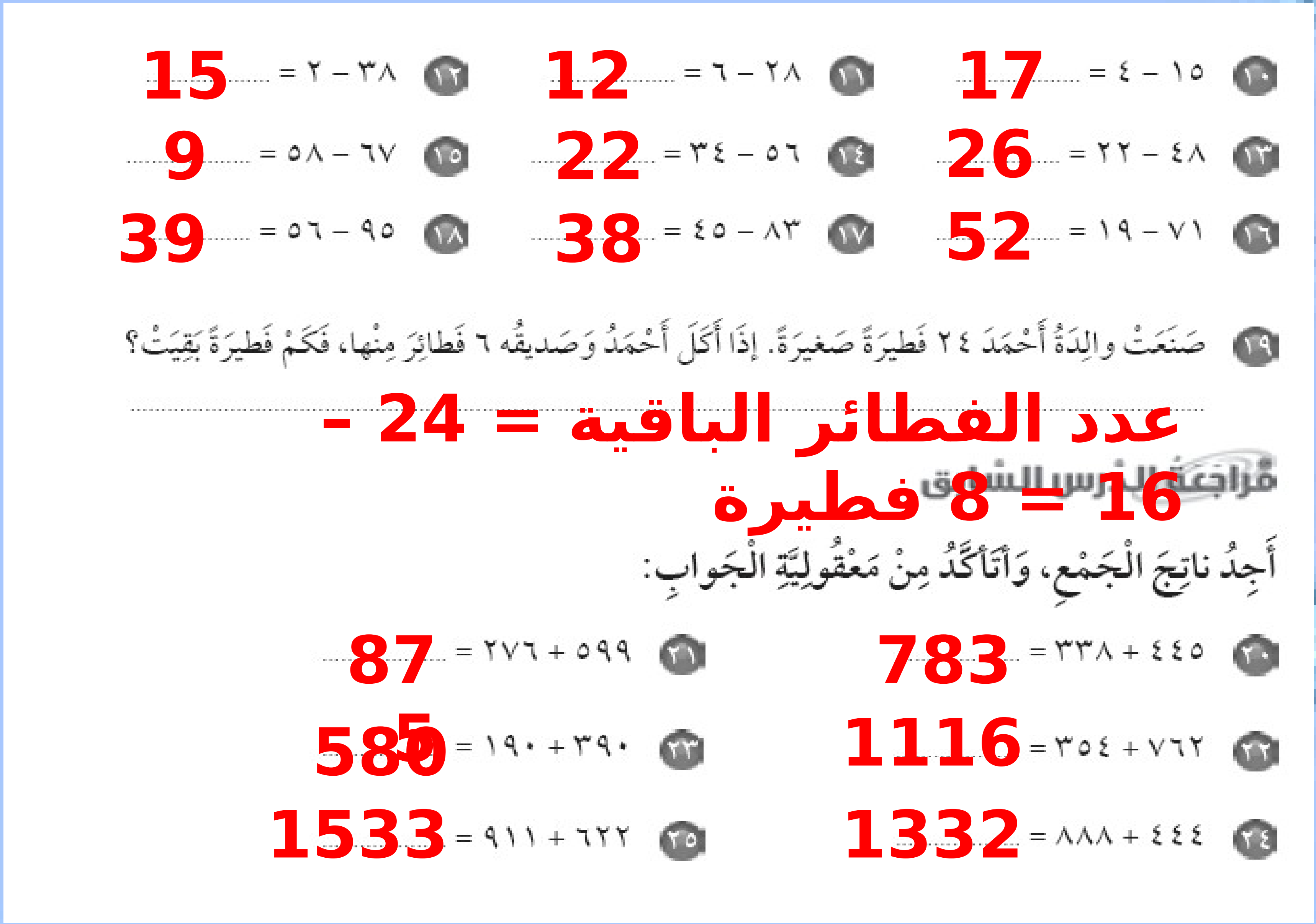
٥
٨٣
− ٩
74

٦
٣٩
− ١٧
22

٧
٦٤
− ٣٢
32

٨
٥٦
− ٣٨
18

٩
٧٥
− ٢٦
49



١٠ ١٥ − ٤ = 17

١١ ٢٨ − ٦ = 12

١٢ ٣٨ − ٢ = 15

١٣ ٤٨ − ٢٢ = 26

١٤ ٥٦ − ٣٤ = 22

١٥ ٦٧ − ٥٨ = 9

١٦ ٧١ − ١٩ = 52

١٧ ٨٣ − ٤٥ = 38

١٨ ٩٥ − ٥٦ = 39

١٩ صَنَعَتْ والِدَةُ أَحْمَدَ ٢٤ فَطيرَةً صَغيرَةً. إِذا أَكَلَ أَحْمَدُ وَصَديقُهُ ٦ فَطائِرَ مِنْها، فَكَمْ فَطيرَةً بَقِيَتْ؟

عدد الفطائر الباقية = 24 – 16 = 8 فطيرة

مُراجَعَةُ الدَّرْسِ السّابِقِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ، وَأَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقولِيَّةِ الْجَوابِ:

٢٠ ٤٤٥ + ٣٣٨ = 783

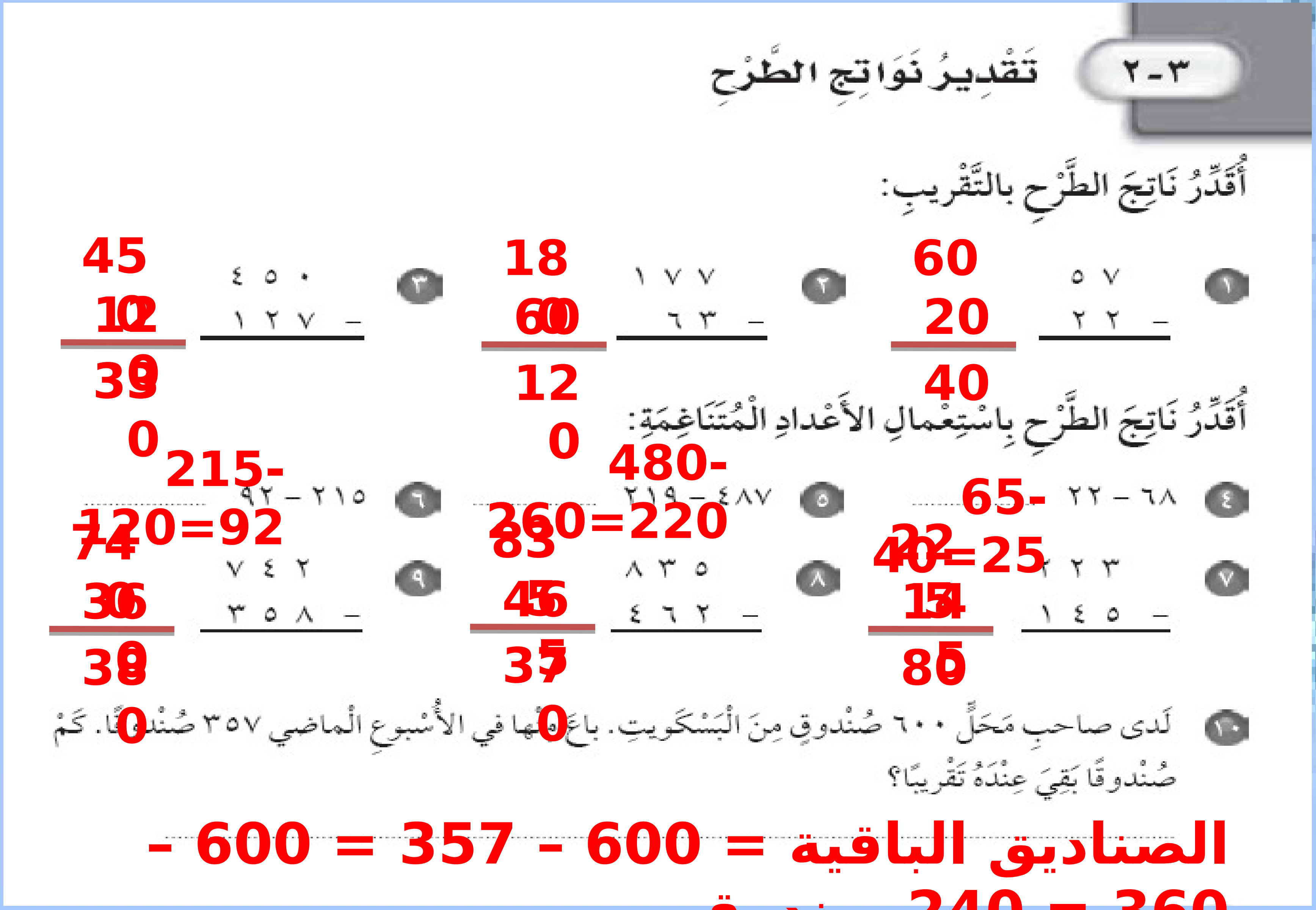
٢١ ٥٩٩ + ٢٧٦ = 87
5

٢٢ ٧٦٢ + ٣٥٤ = 1116

٢٣ ٣٩٠ + ١٩٠ = 580

٢٤ ٤٤٤ + ٨٨٨ = 1332

٢٥ ٦٢٢ + ٩١١ = 1533



٣-٢ تَقْدِيرُ نَوَاتِجِ الطَّرْحِ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ بالتَّقْرِيبِ:

① ٥٧ − ٢٢

60
20
40

② ١٧٧ − ٦٣

180
60
120

③ ٤٥٠ − ١٢٧

450
120
330

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِاسْتِعْمالِ الأَعْدادِ الْمُتَنَاغِمَةِ:

④ ٦٨ − ٢٢ ....

65-22=
40=25

⑤ ٤٨٧ − ٢١٩ ....

480-260=220

⑥ ٢١٥ − ٩٢ ....

215-120=92

⑦ ٢٢٣ − ١٤٥

220
140
80

⑧ ٨٣٥ − ٤٦٢

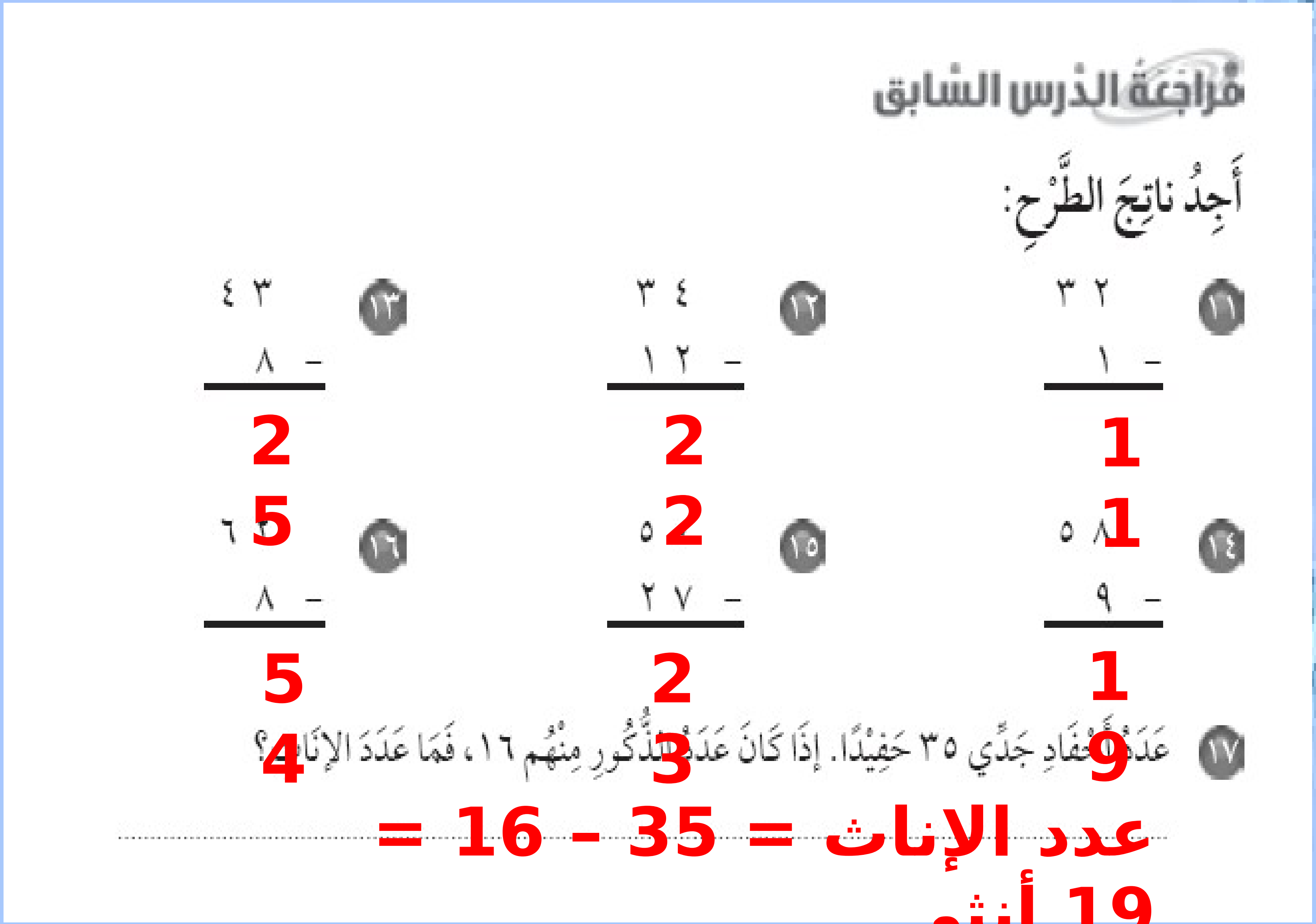
835
460
375

⑨ ٧٤٢ − ٣٥٨

740
360
380

⑩ لَدى صاحِبِ مَحَلٍّ ٦٠٠ صُنْدوقٍ مِنَ الْبَسْكَويتِ. باعَ مِنْها في الأُسْبوعِ الْماضي ٣٥٧ صُنْدوقًا. كَمْ صُنْدوقًا بَقِيَ عِنْدَهُ تَقْريبًا؟

الصناديق الباقية = 600 – 357 = 600 – 360 = 240 صندوق



مُراجَعَةُ الدَّرْسِ السّابِقِ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

⑪ ٣٢ − ١

11

⑫ ٣٤ − ١٢

22

⑬ ٤٣ − ٨

25

⑭ ٥٨ − ٩

19

⑮ ٥ − ٢٧

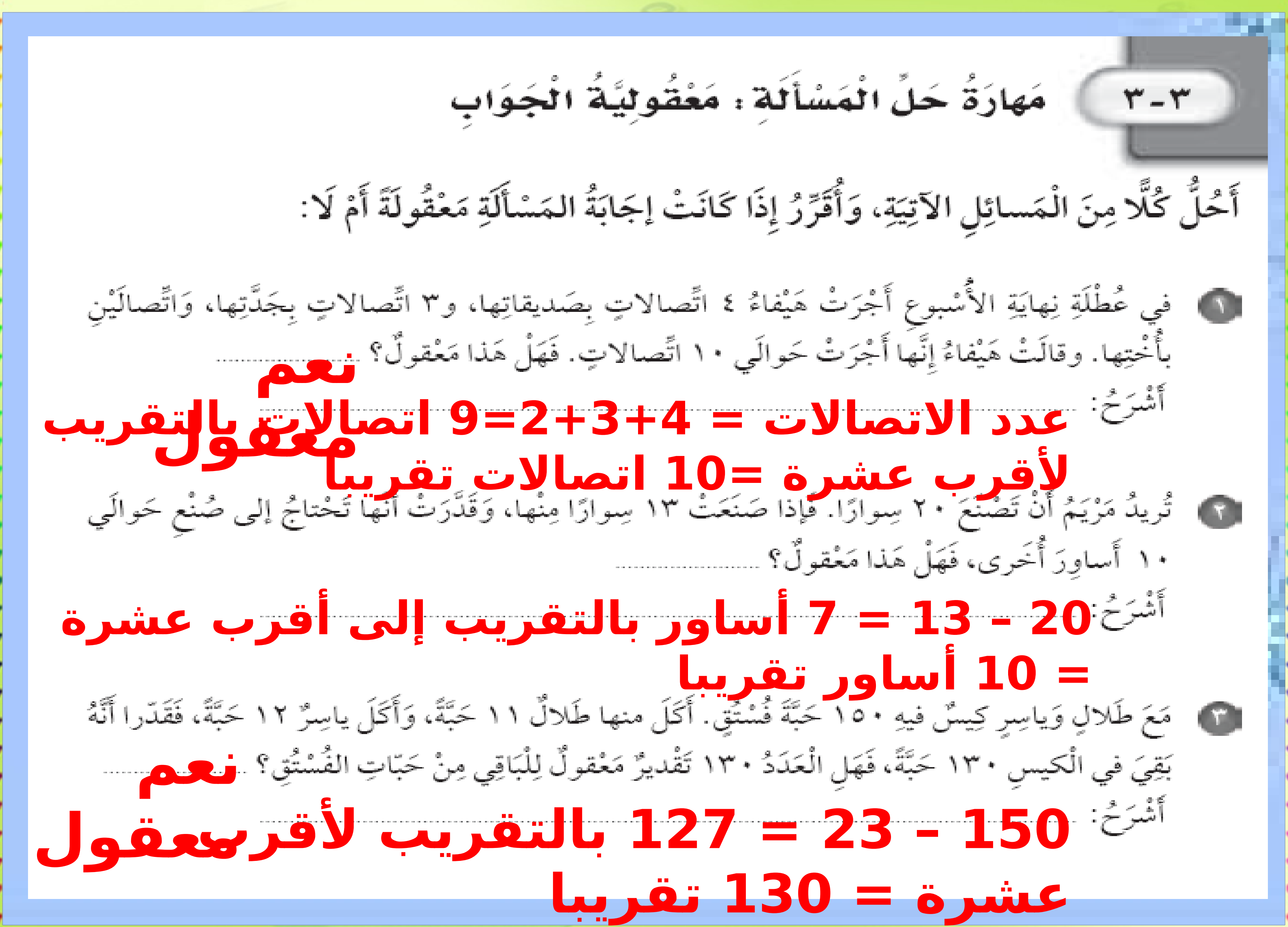
23

⑯ ٦٣ − ٨

54

⑰ عَدَدُ أَحْفادِ جَدّي ٣٥ حَفيدًا. إذا كانَ عَدَدُ الذُّكورِ مِنْهُم ١٦، فَما عَدَدُ الإناثِ؟

عدد الإناث = 35 – 16 = 19 أنثى



٣-٣ مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : مَعْقُولِيَّةُ الْجَوابِ

أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ الآتِيَةِ، وَأُقَرِّرُ إِذَا كَانَتْ إِجَابَةُ الْمَسْأَلَةِ مَعْقُولَةً أَمْ لَا:

① في عُطْلَةِ نِهايَةِ الأُسْبوعِ أَجْرَتْ هَيْفاءُ ٤ اتِّصالاتٍ بِصَديقاتِها، و٣ اتِّصالاتٍ بِجَدَّتِها، وَاتِّصالَيْنِ بِأُخْتِها. وقالَتْ هَيْفاءُ إِنَّها أَجْرَتْ حَوالَي ١٠ اتِّصالاتٍ. فَهَلْ هَذا مَعْقولٌ؟ ....

نعم معقول

أَشْرَحُ: ....

عدد الاتصالات = 4+3+2=9 اتصالات بالتقريب لأقرب عشرة =10 اتصالات تقريبا

② تُريدُ مَرْيَمُ أَنْ تَصْنَعَ ٢٠ سِوارًا. فَإِذا صَنَعَتْ ١٣ سِوارًا مِنْها، وَقَدَّرَتْ أَنَّها تَحْتاجُ إِلى صُنْعِ حَوالَي ١٠ أَساوِرَ أُخْرى، فَهَلْ هَذا مَعْقولٌ؟ ....

أَشْرَحُ: ....

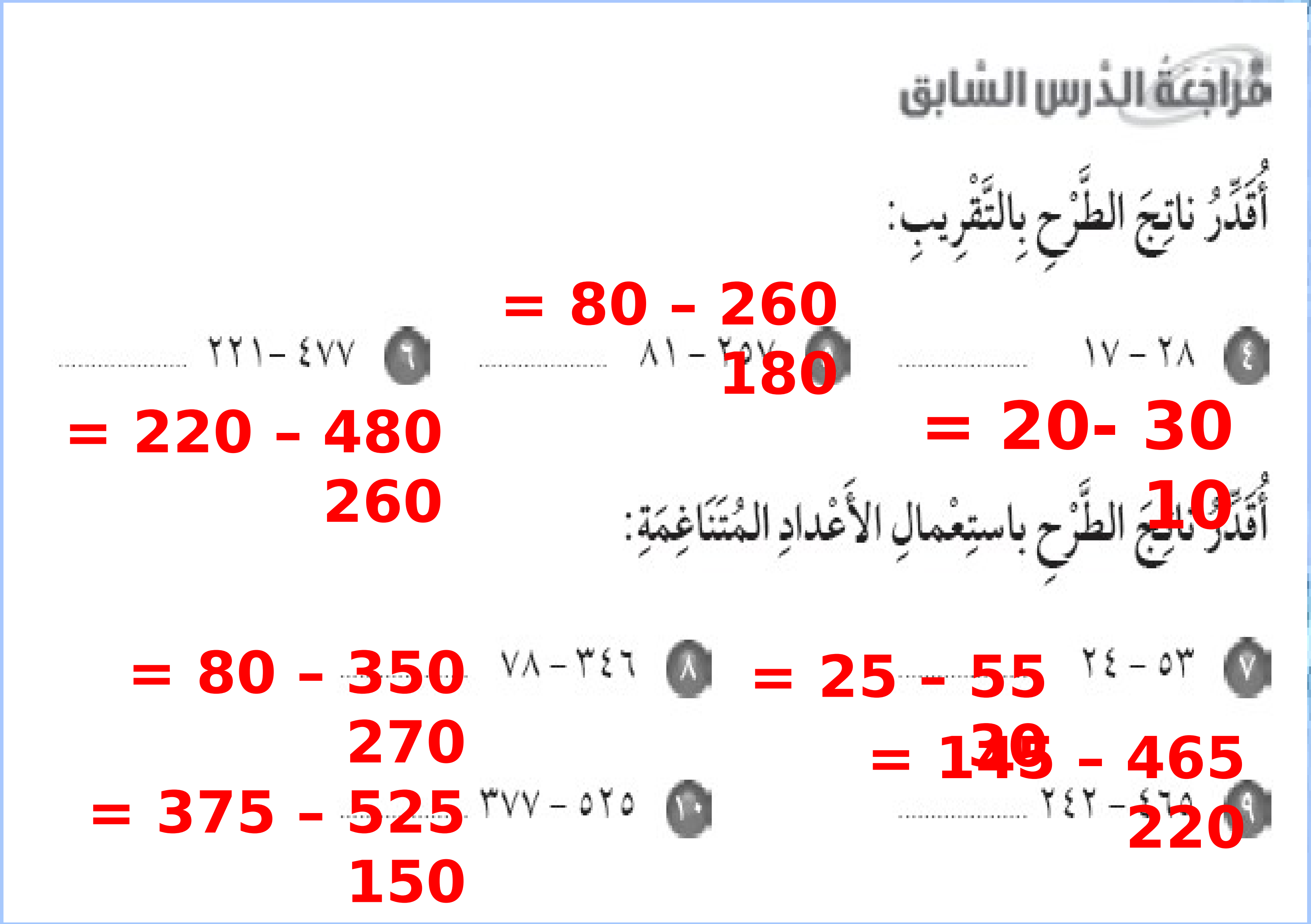
20 – 13 = 7 أساور بالتقريب إلى أقرب عشرة = 10 أساور تقريبا

③ مَعَ طَلالٍ وَياسِرٍ كِيسٌ فيهِ ١٥٠ حَبَّةَ فُسْتُقٍ. أَكَلَ منها طَلالٌ ١١ حَبَّةً، وَأَكَلَ ياسِرٌ ١٢ حَبَّةً، فَقَدَرا أَنَّهُ بَقِيَ في الْكِيسِ ١٣٠ حَبَّةً، فَهَلِ الْعَدَدُ ١٣٠ تَقْديرٌ مَعْقولٌ لِلْباقِي مِنْ حَبّاتِ الْفُسْتُقِ؟ ....

نعم معقول

أَشْرَحُ: ....

150 – 23 = 127 بالتقريب لأقرب عشرة = 130 تقريبا



مراجعة الدرس السابق

أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْرِيبِ:

٤ ٢٨ - ١٧ ....

= 20- 30
10

٥ ٢٥٧ - ٨١ ....

= 80 – 260
180

٦ ٤٧٧ - ٢٢١ ....

= 220 – 480
260

أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ باستِعمالِ الأَعْدادِ المُتَناغِمَةِ:

٧ ٥٣ - ٢٤ ....

= 25 – 55
30

٨ ٣٤٦ - ٧٨ ....

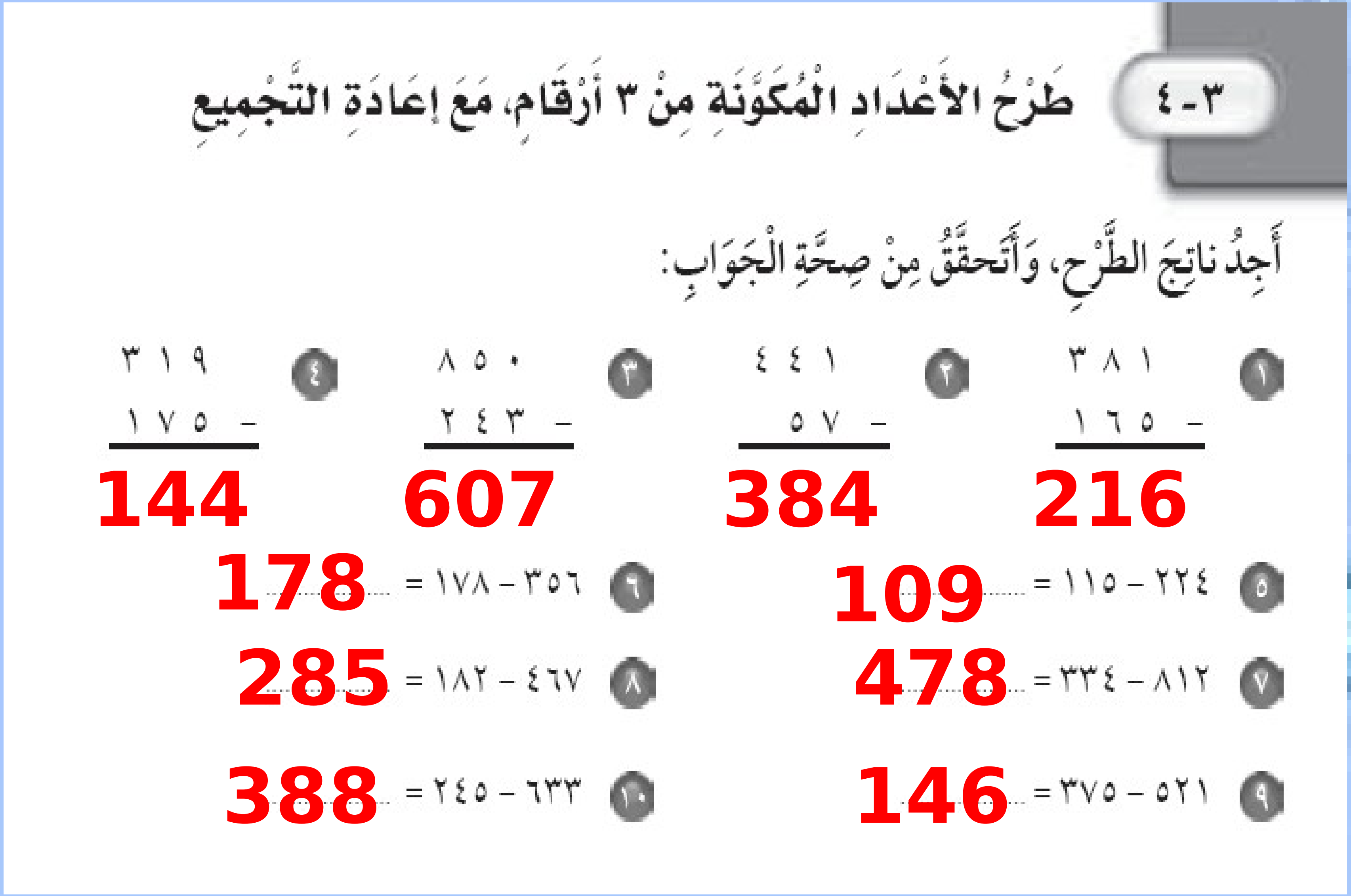
= 80 – 350
270

٩ ٤٦٨ - ٢٤٢ ....

= 145 – 465
220

١٠ ٥٢٥ - ٣٧٧ ....

= 375 – 525
150



٣-٤ طَرْحُ الأَعْدادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ٣ أَرْقامٍ، مَعَ إِعادَةِ التَّجْميعِ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، وَأَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ الْجَوابِ:

① ٣٨١
− ١٦٥
216

② ٤٤١
− ٥٧
384

③ ٨٥٠
− ٢٤٣
607

④ ٣١٩
− ١٧٥
144

⑤ ٢٢٤ − ١١٥ = 109

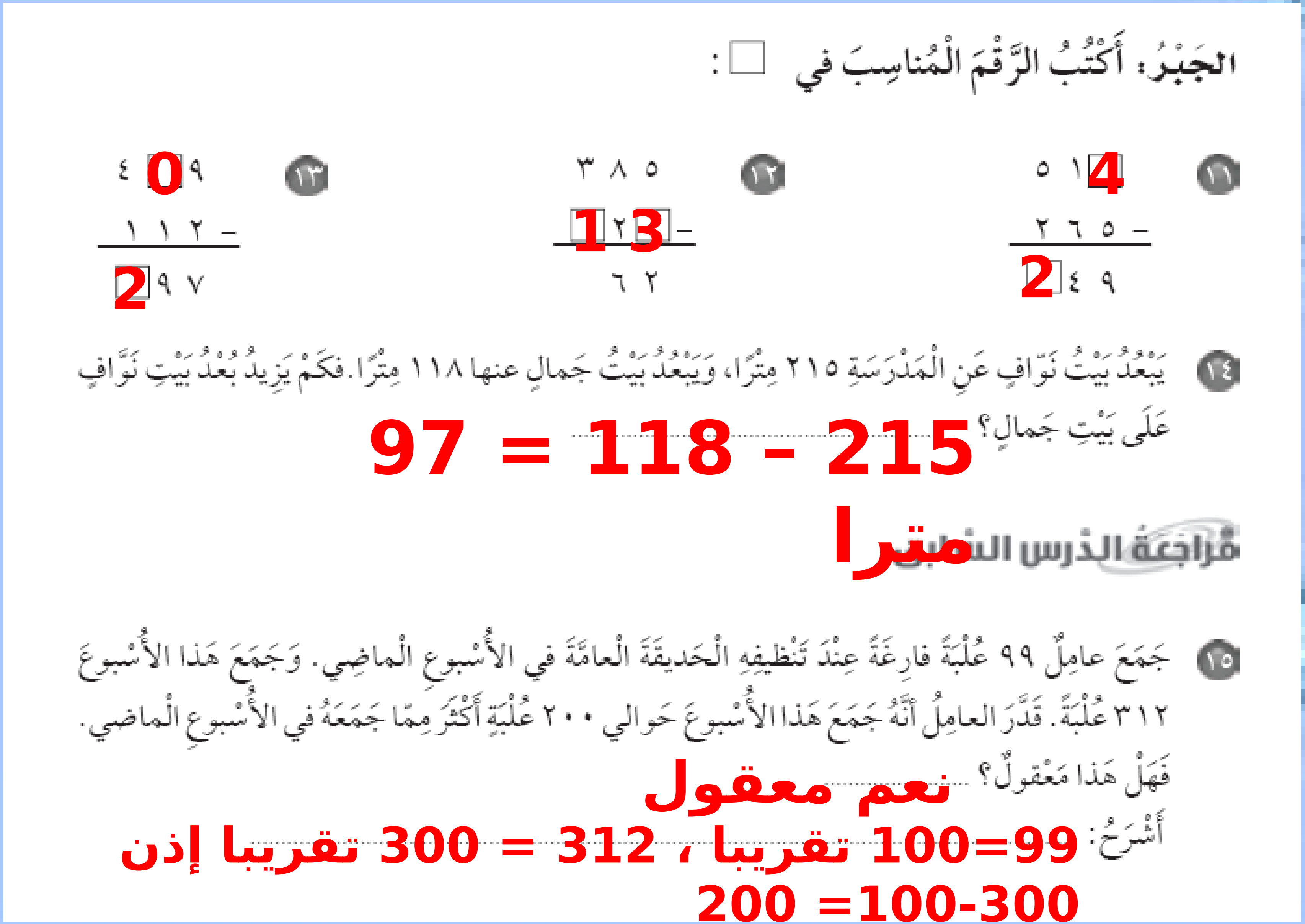
⑥ ٣٥٦ − ١٧٨ = 178

⑦ ٨١٢ − ٣٣٤ = 478

⑧ ٤٦٧ − ١٨٢ = 285

⑨ ٥٢١ − ٣٧٥ = 146

⑩ ٦٣٣ − ٢٤٥ = 388



الجَبْرُ: أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

١١
٥ ١ ☐ 4
٢ ٦ ٥ −
2 ☐ ٤ ٩

١٢
٣ ٨ ٥
1 ☐ ٢ 3 ☐ −
٦ ٢

١٣
٤ 0 ☐ ٩
١ ١ ٢ −
2 ☐ ٩ ٧

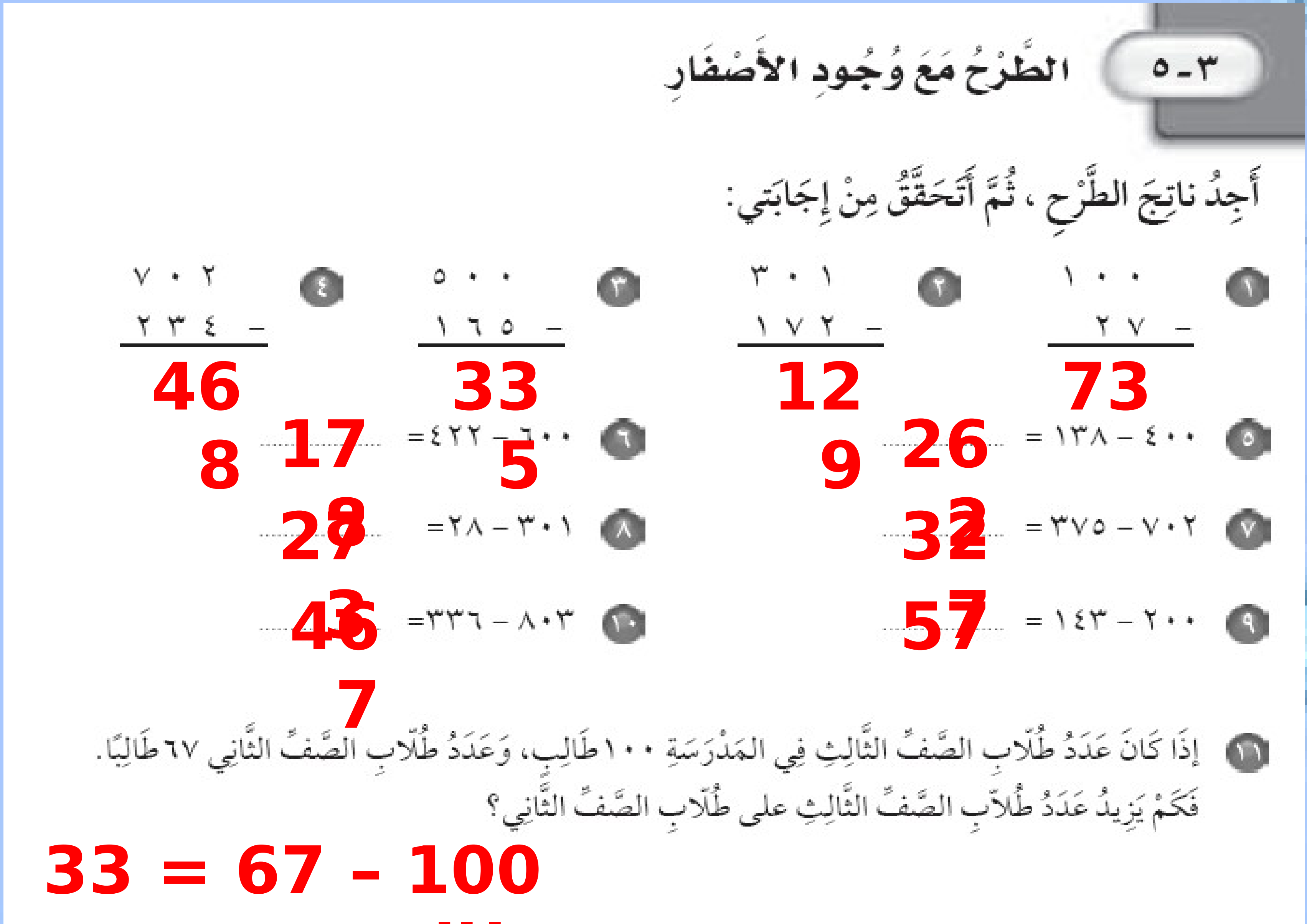
١٤ يَبْعُدُ بَيْتُ نَوّافٍ عَنِ الْمَدْرَسَةِ ٢١٥ مِتْرًا، وَيَبْعُدُ بَيْتُ جَمالٍ عنها ١١٨ مِتْرًا. فكَمْ يَزِيدُ بُعْدُ بَيْتِ نَوّافٍ عَلَى بَيْتِ جَمالٍ؟ .... 215 – 118 = 97 مترا

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السابقِ

١٥ جَمَعَ عامِلٌ ٩٩ عُلْبَةً فارِغَةً عِنْدَ تَنْظيفِهِ الْحَديقَةَ الْعامَّةَ في الأُسْبوعِ الْماضِي. وَجَمَعَ هَذا الأُسْبوعَ ٣١٢ عُلْبَةً. قَدَّرَ العامِلُ أَنَّهُ جَمَعَ هَذا الأُسْبوعَ حَوالي ٢٠٠ عُلْبَةٍ أَكْثَرَ مِمّا جَمَعَهُ في الأُسْبوعِ الْماضِي.

فَهَلْ هَذا مَعْقُولٌ؟ .... نعم معقول

أَشْرَحْ: .... 99=100 تقريبا ، 312 = 300 تقريبا إذن 300-100= 200



٣-٥ الطَّرْحُ مَعَ وُجُودِ الأَصْفَارِ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إِجابَتي:

① ١٠٠ − ٢٧
73

② ٣٠١ − ١٧٢
129

③ ٥٠٠ − ١٦٥
335

④ ٧٠٢ − ٢٣٤
468

⑤ ٤٠٠ − ١٣٨ = 262

⑥ ٦٠٠ − ٤٢٢ = 178

⑦ ٧٠٢ − ٣٧٥ = 327

⑧ ٣٠١ − ٢٨ = 273

⑨ ٢٠٠ − ١٤٣ = 57

⑩ ٨٠٣ − ٣٣٦ = 467

⑪ إِذَا كَانَ عَدَدُ طُلّابِ الصَّفِّ الثّالِثِ فِي المَدْرَسَةِ ١٠٠ طالِبٍ، وَعَدَدُ طُلّابِ الصَّفِّ الثّاني ٦٧ طالِبًا. فَكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ طُلّابِ الصَّفِّ الثّالِثِ على طُلّابِ الصَّفِّ الثّاني؟

100 – 67 = 33 طالب

١٢ مَعَ خَالِدٍ ١٠٠ رِيالٍ. اشْتَرَى فَاكِهَةً بِـ ٨٧ رِيالًا، فَكَمْ رِيالًا بَقِيَ مَعَه؟

الباقي = 100 - 87 = 13 ريال

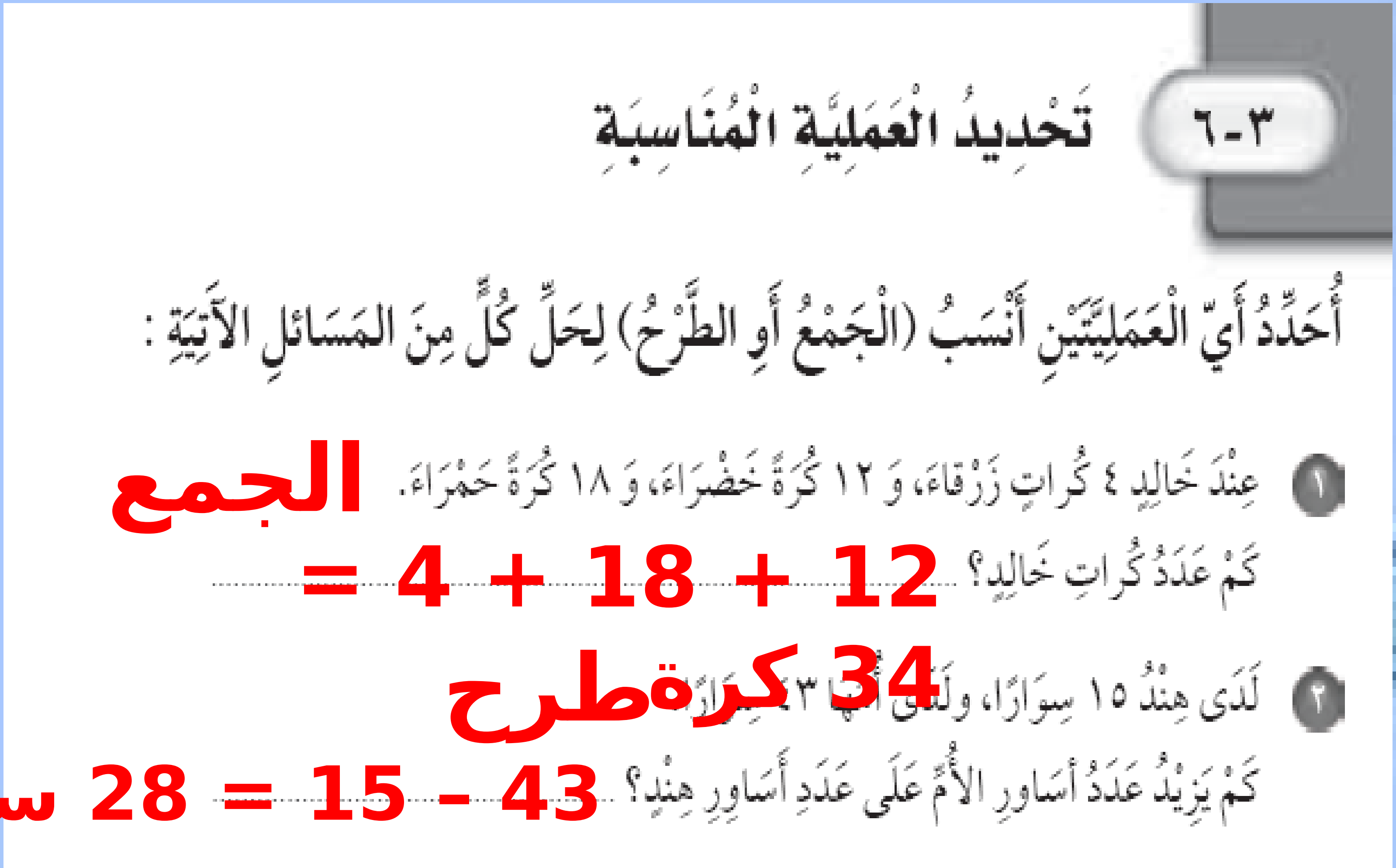
مراجعة الدرس السابق

الجَبْرُ: أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي ☐:

١٣
٤ $\boxed{4}$ ٩
٣ ٢ ١ -
$\boxed{1}$ ٢ ٨

١٤
٢ ٢ ٤
٦ $\boxed{6}$ -
$\boxed{1}$ ٥ ٨

١٥
٤ ٢ $\boxed{2}$
١ ٥ ٦ -
$\boxed{2}$ ٦ ٦



٣-٦ تَحْدِيدُ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ

أُحَدِّدُ أَيَّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَوِ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلٍّ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ :

① عِنْدَ خَالِدٍ ٤ كُرَاتٍ زَرْقَاءَ، وَ ١٢ كُرَةً خَضْرَاءَ، وَ ١٨ كُرَةً حَمْرَاءَ.
كَمْ عَدَدُ كُرَاتِ خَالِدٍ؟ ....

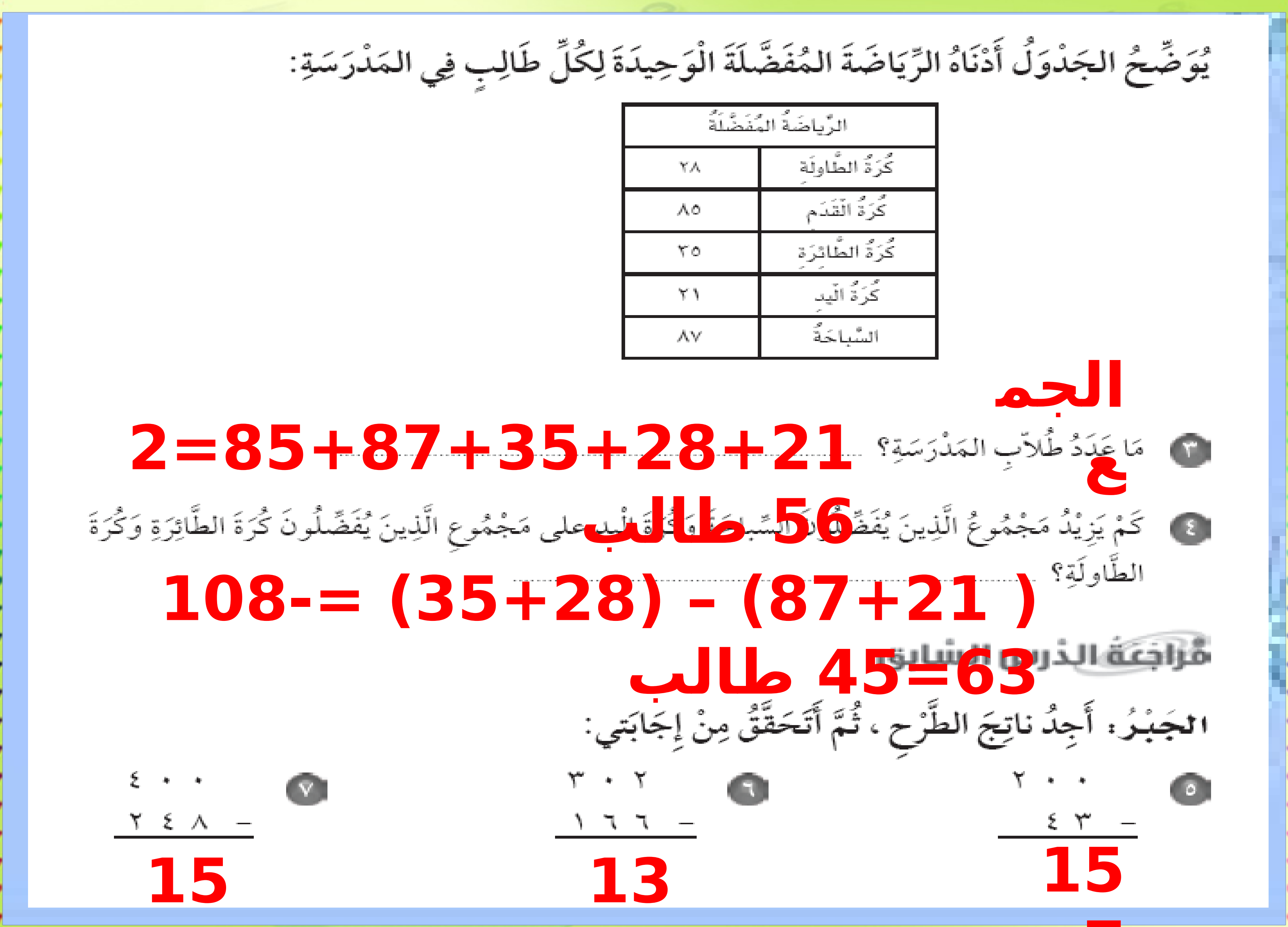
الجمع

12 + 18 + 4 = 34 كرة

② لَدَى هِنْدٍ ١٥ سِوَارًا، وَلَدَى أُمِّهَا ٤٣ سِوَارًا.
كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ أَسَاوِرِ الْأُمِّ عَلَى عَدَدِ أَسَاوِرِ هِنْدٍ؟ ....

طرح

43 – 15 = 28 سوار



يُوَضِّحُ الجَدْوَلُ أَدْنَاهُ الرِّيَاضَةَ المُفَضَّلَةَ الْوَحِيدَةَ لِكُلِّ طَالِبٍ فِي المَدْرَسَةِ:

الرِّيَاضَةُ المُفَضَّلَةُ	
كُرَةُ الطَّاوِلَةِ	٢٨
كُرَةُ القَدَمِ	٨٥
كُرَةُ الطَّائِرَةِ	٣٥
كُرَةُ اليَدِ	٢١
السِّبَاحَةُ	٨٧

③ مَا عَدَدُ طُلَّابِ المَدْرَسَةِ؟

الجمع

21+28+35+87+85=256 طالب

④ كَمْ يَزِيدُ مَجْمُوعُ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ السِّبَاحَةَ وَكُرَةَ الْيَدِ على مَجْمُوعِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ كُرَةَ الطَّائِرَةِ وَكُرَةَ الطَّاوِلَةِ؟

(21+87) – (28+35) =108-63=45 طالب

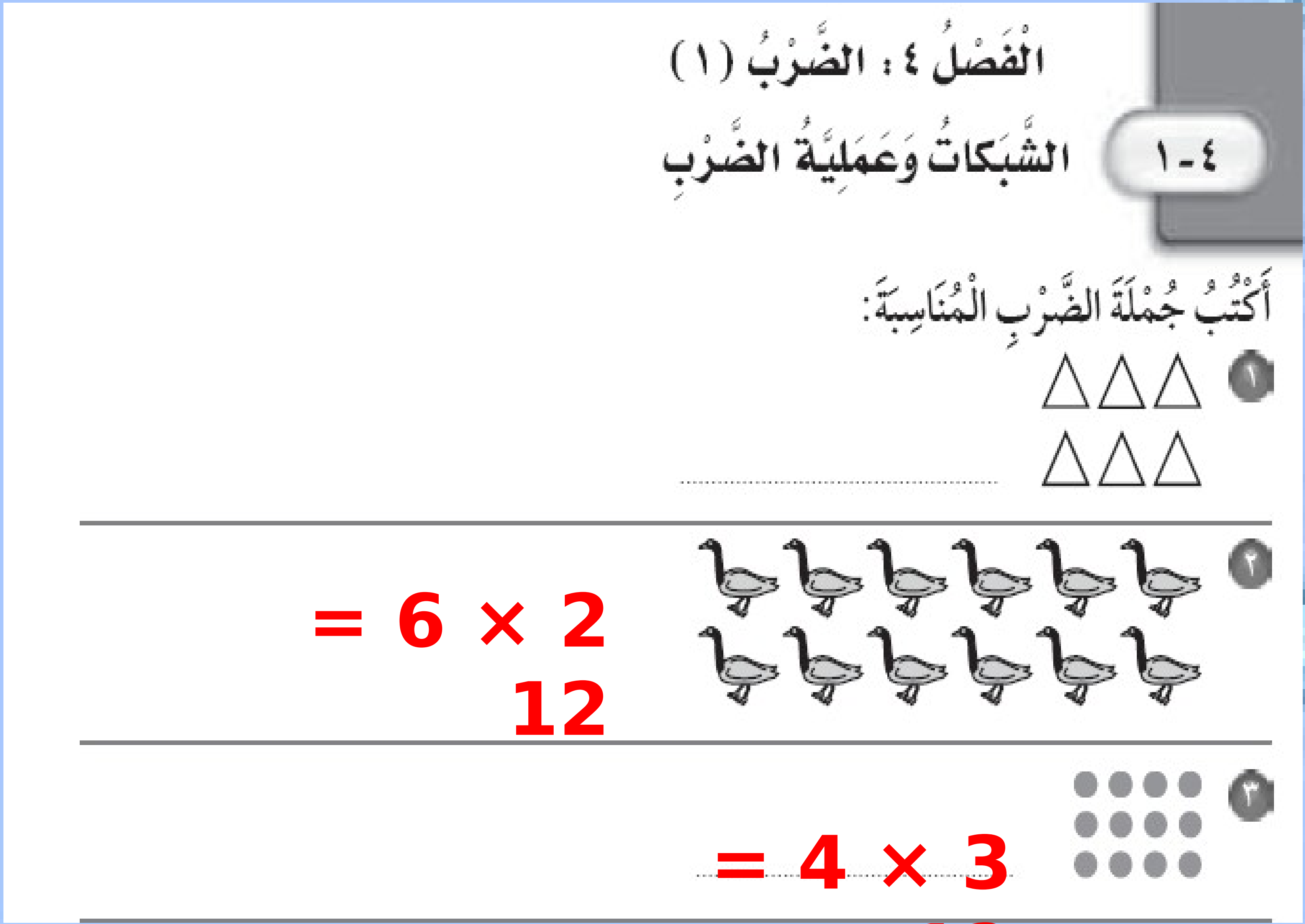
مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

الجَبْرُ: أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إِجَابَتِي:

⑤ $\begin{array}{r} ٢٠٠ \\ -\ ٤٣ \\ \hline 157 \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} ٣٠٢ \\ -\ ١٦٦ \\ \hline 136 \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} ٤٠٠ \\ -\ ٢٤٨ \\ \hline 152 \end{array}$



الْفَصْلُ ٤ : الضَّرْبُ (١)

٤-١ الشَّبَكاتُ وَعَمَلِيَّةُ الضَّرْبِ

أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُناسِبَةَ:

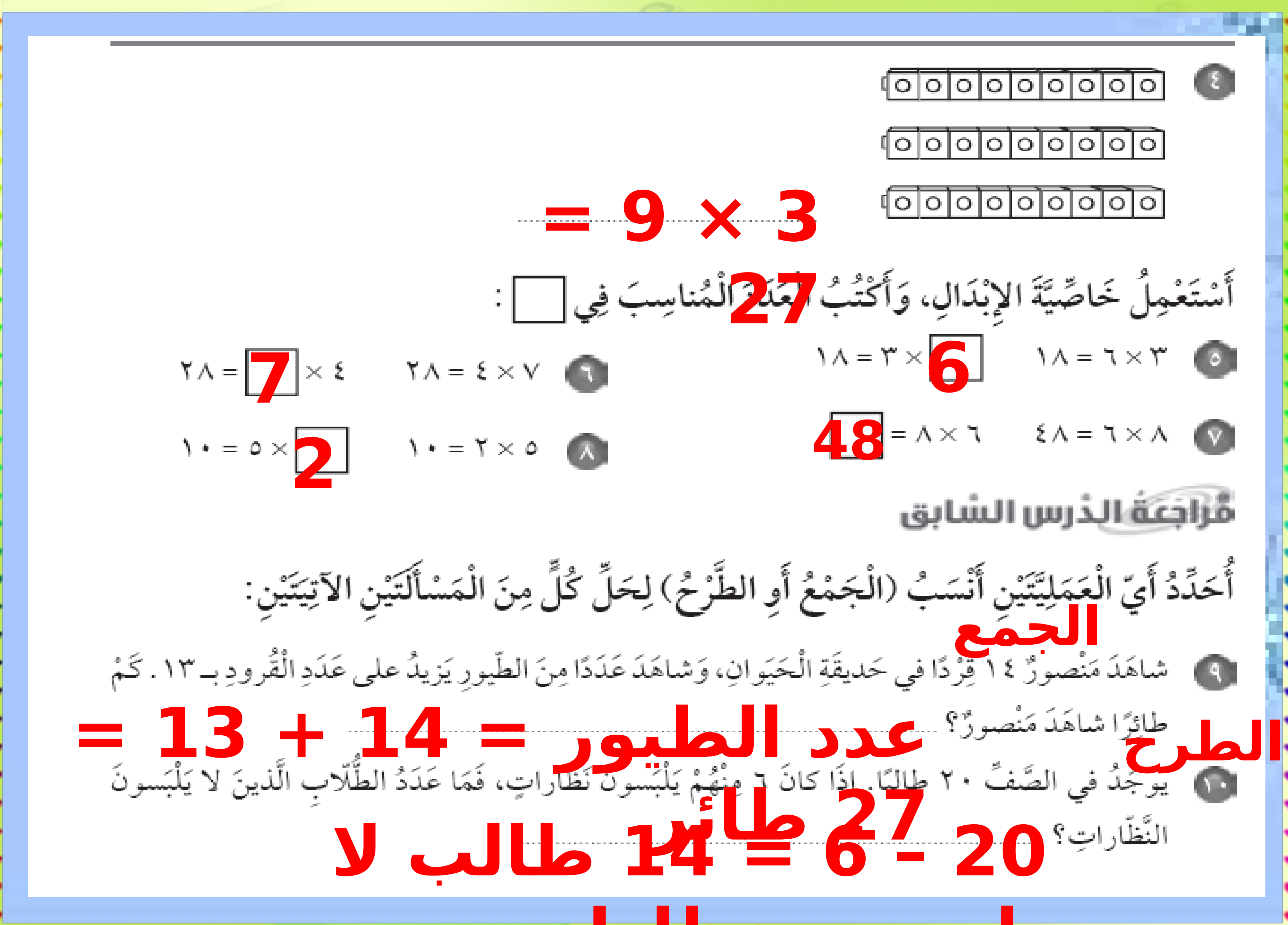
١ ....

٢

= 6 × 2
12

٣ ....

= 4 × 3
12



٤ .... 3 × 9 = 27

أَسْتَعْمِلُ خاصِّيَّةَ الإِبْدالِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

٥ ٣ × ٦ = ١٨ 6 × ٣ = ١٨

٦ ٧ × ٤ = ٢٨ ٤ × 7 = ٢٨

٧ ٨ × ٦ = ٤٨ ٦ × ٨ = 48

٨ ٥ × ٢ = ١٠ 2 × ٥ = ١٠

مُراجَعَةُ الدَّرْسِ السّابِقِ

أُحَدِّدُ أَيَّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَوِ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلٍّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

الجمع

٩ شاهَدَ مَنْصورٌ ١٤ قِرْدًا في حَديقَةِ الْحَيَوانِ، وَشاهَدَ عَدَدًا مِنَ الطُّيورِ يَزيدُ على عَدَدِ الْقُرودِ بِـ١٣. كَمْ طائِرًا شاهَدَ مَنْصورٌ؟

عدد الطيور = 14 + 13 = 27 طائر

الطرح

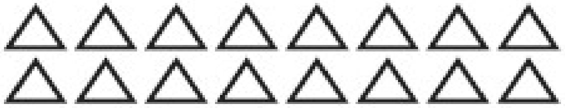
١٠ يوجَدُ في الصَّفِّ ٢٠ طالِبًا. إِذا كانَ ٦ مِنْهُمْ يَلْبَسونَ نَظّاراتٍ، فَما عَدَدُ الطُّلّابِ الَّذينَ لا يَلْبَسونَ النَّظّاراتِ؟

20 - 6 = 14 طالب لا يلبسون نظارات

٤ - ٢ الضَّرْبُ في ٢

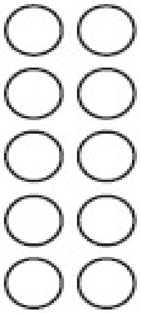
أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

٢



....

١



= 5 × 2 ....
10

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا الشَّبَكَةَ أَوِ الرَّسْمَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ:

٣ ٥ × ٢ = 10

٤ ٢ × ٣ = 6

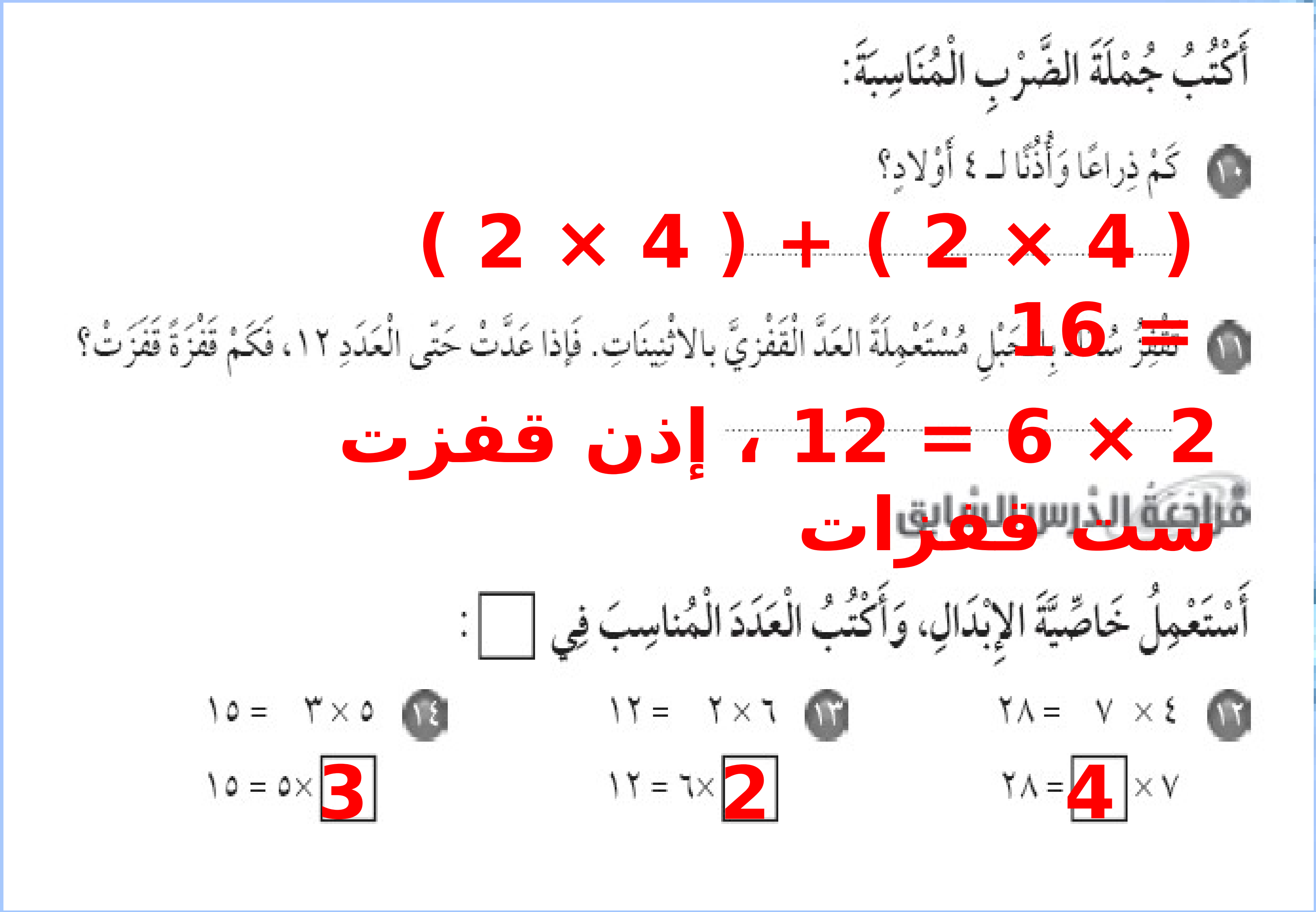
٥ ٤ × ٢ = 8

٦ ٧ × ٢ = 14

٧ ٢ × ٨ = 16

٨ ٢ × ٢ = 4

٩ ٦ × ٢ = 12



أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُناسِبَةَ:

١٠ كَمْ ذِراعًا وَأُذُنًا لـ ٤ أَوْلادٍ؟

(4 × 2) + (4 × 2) = 16

١١ تَقْفِزُ سُعادُ بِالْحَبْلِ مُسْتَعْمِلَةً الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ بِالاثْنَيْناتِ. فَإِذا عَدَّتْ حَتّى الْعَدَدِ ١٢، فَكَمْ قَفْزَةً قَفَزَتْ؟

2 × 6 = 12 ، إذن قفزت ست قفزات

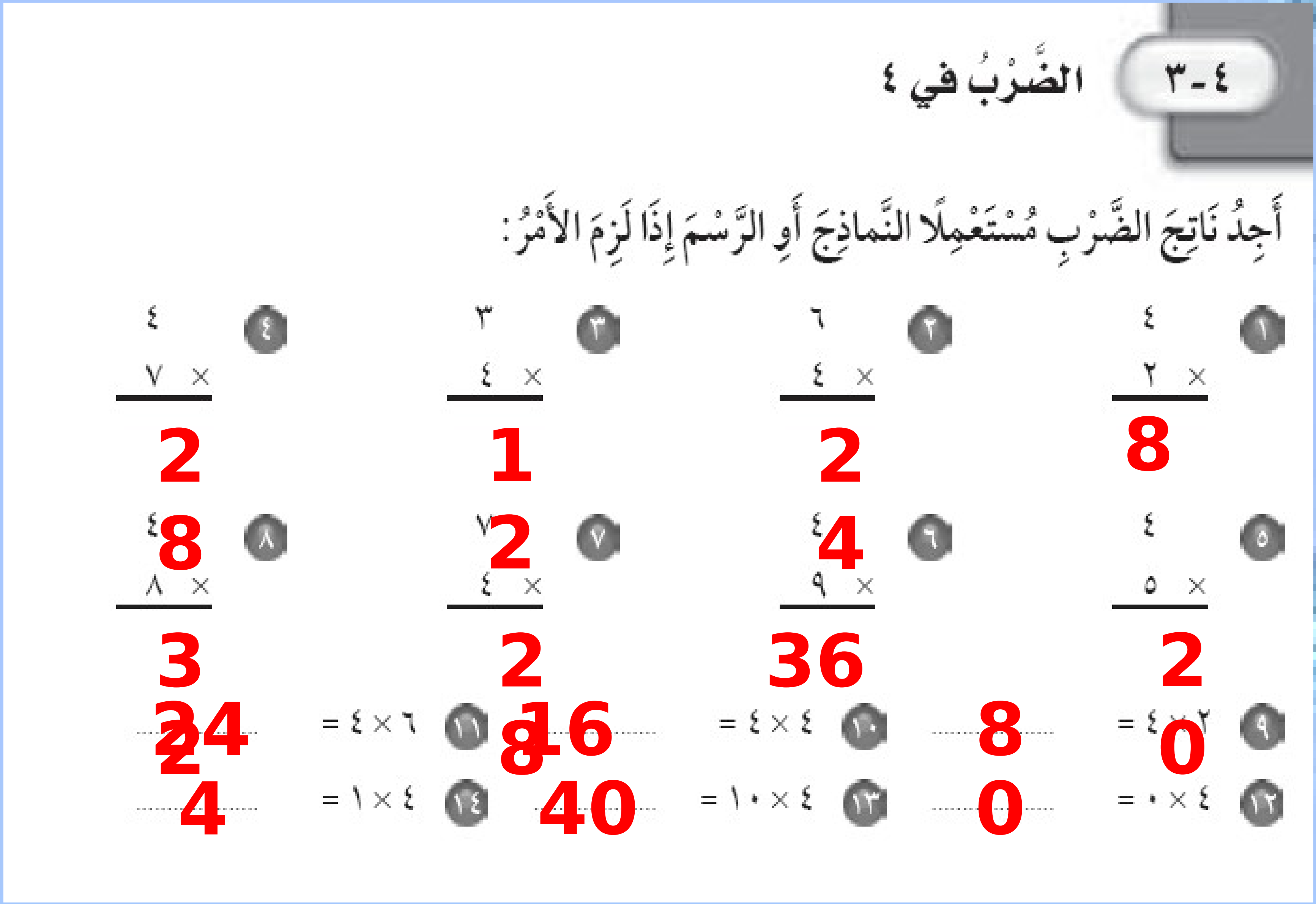
مُراجَعَةُ الدَّرْسِ السّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ خاصِّيَّةَ الإِبْدالِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐:

١٢ ٤ × ٧ = ٢٨
٧ × **4** = ٢٨

١٣ ٦ × ٢ = ١٢
2 × ٦ = ١٢

١٤ ٥ × ٣ = ١٥
3 × ٥ = ١٥



٤-٣ الضَّرْبُ في ٤

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ أَوِ الرَّسْمَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ:

① ٤ × ٢ 8

② ٦ × ٤ 24

③ ٣ × ٤ 12

④ ٤ × ٧ 28

⑤ ٤ × ٥ 20

⑥ ٤ × ٩ 36

⑦ ٧ × ٤ 28

⑧ ٤ × ٨ 32

⑨ ٢ × ٤ = 8

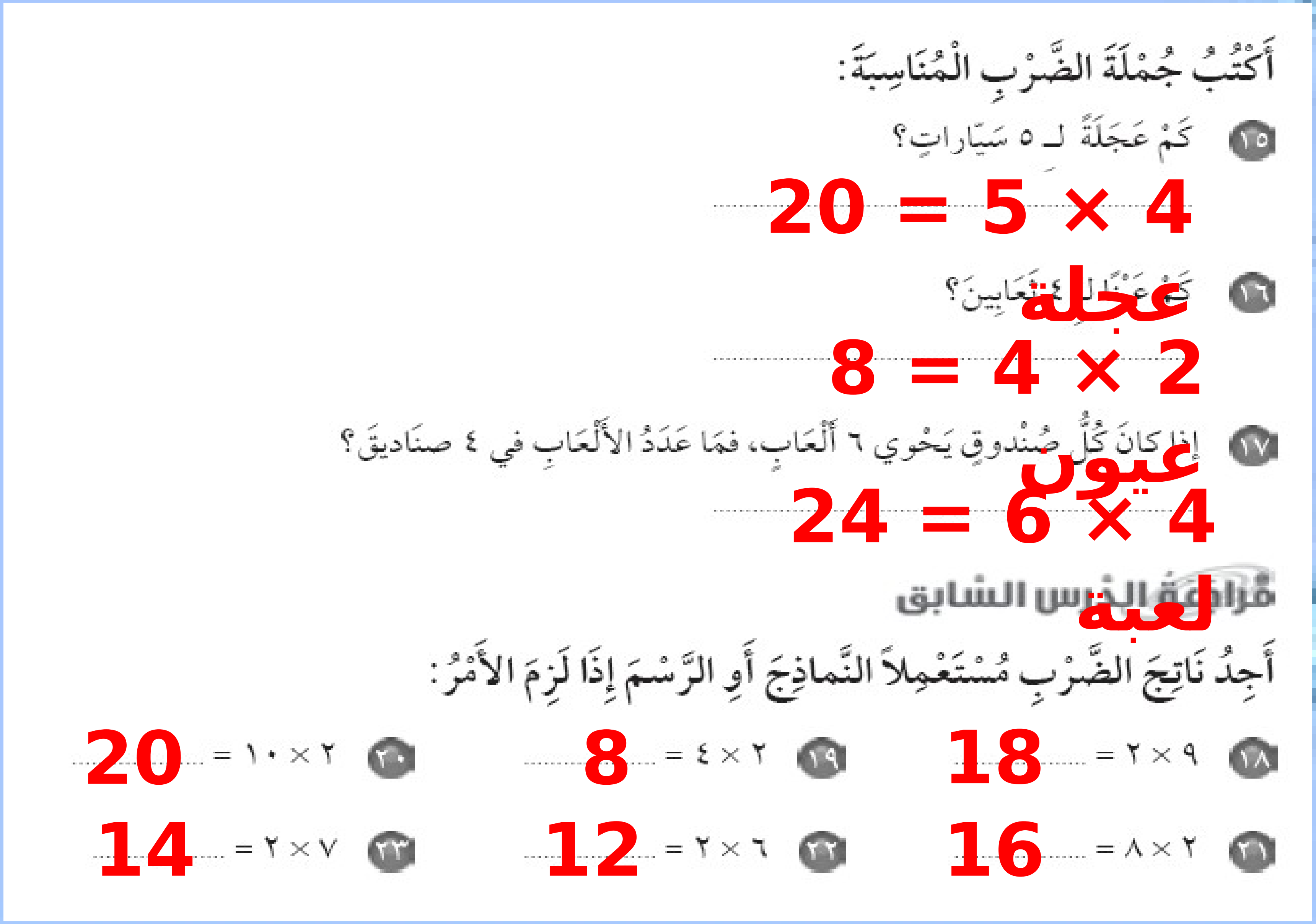
⑩ ٤ × ٤ = 16

⑪ ٦ × ٤ = 24

⑫ ٤ × ٠ = 0

⑬ ٤ × ١٠ = 40

⑭ ٤ × ١ = 4



أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

١٥ كَمْ عَجَلَةً لِـ ٥ سَيّاراتٍ؟

4 × 5 = 20
عجلة

١٦ كَمْ عَيْنًا لِـ ٤ ثَعابِينَ؟

2 × 4 = 8
عيون

١٧ إذا كانَ كُلُّ صُنْدوقٍ يَحْوي ٦ أَلْعابٍ، فمَا عَدَدُ الأَلْعابِ في ٤ صناديقَ؟

4 × 6 = 24
لعبة

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلاً النَّماذِجَ أَوِ الرَّسْمَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ:

١٨ ٩ × ٢ = 18

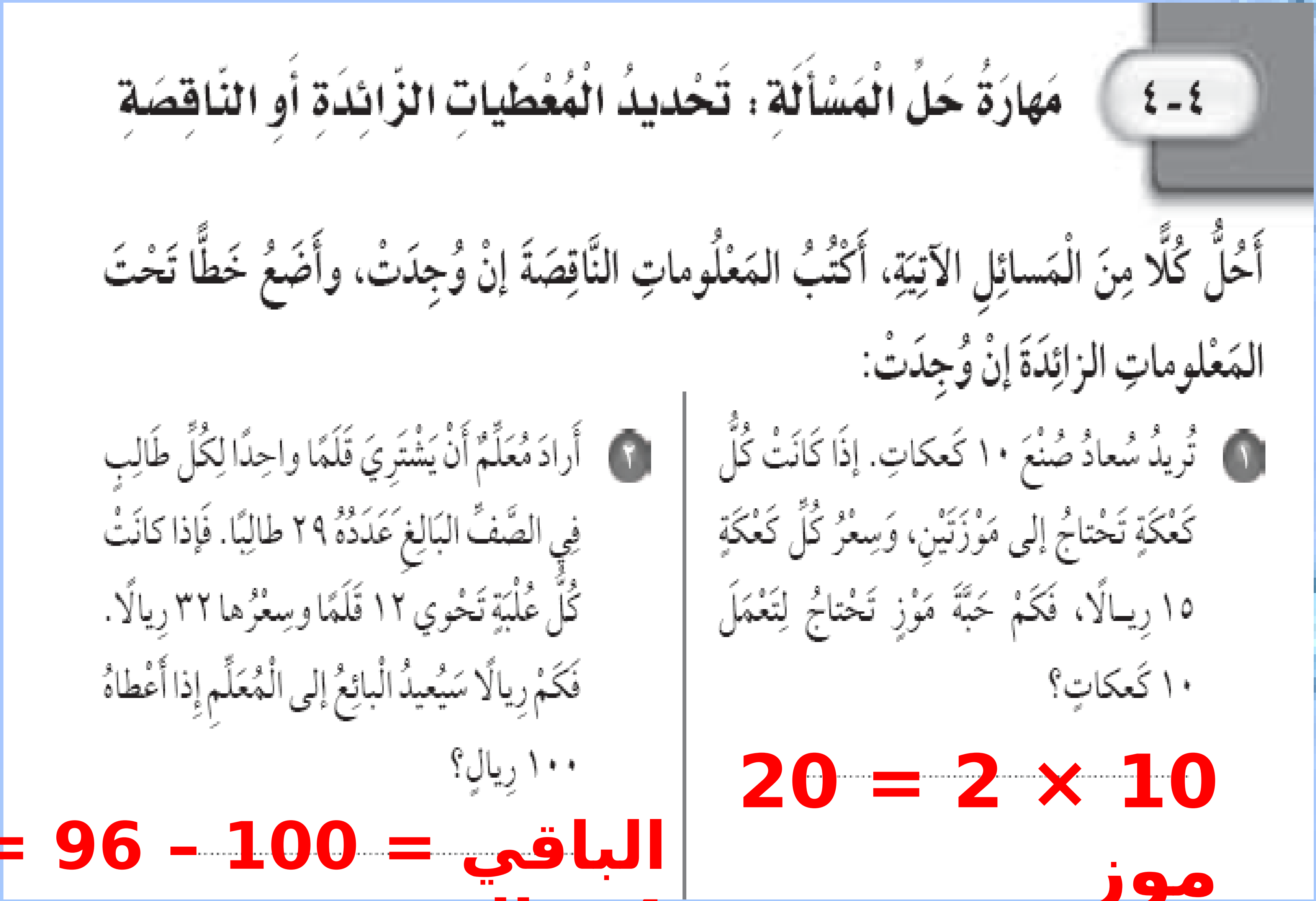
١٩ ٢ × ٤ = 8

٢٠ ٢ × ١٠ = 20

٢١ ٢ × ٨ = 16

٢٢ ٦ × ٢ = 12

٢٣ ٧ × ٢ = 14



٤-٤ مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : تَحْديدُ الْمُعْطَياتِ الزّائِدَةِ أَوِ النّاقِصَةِ

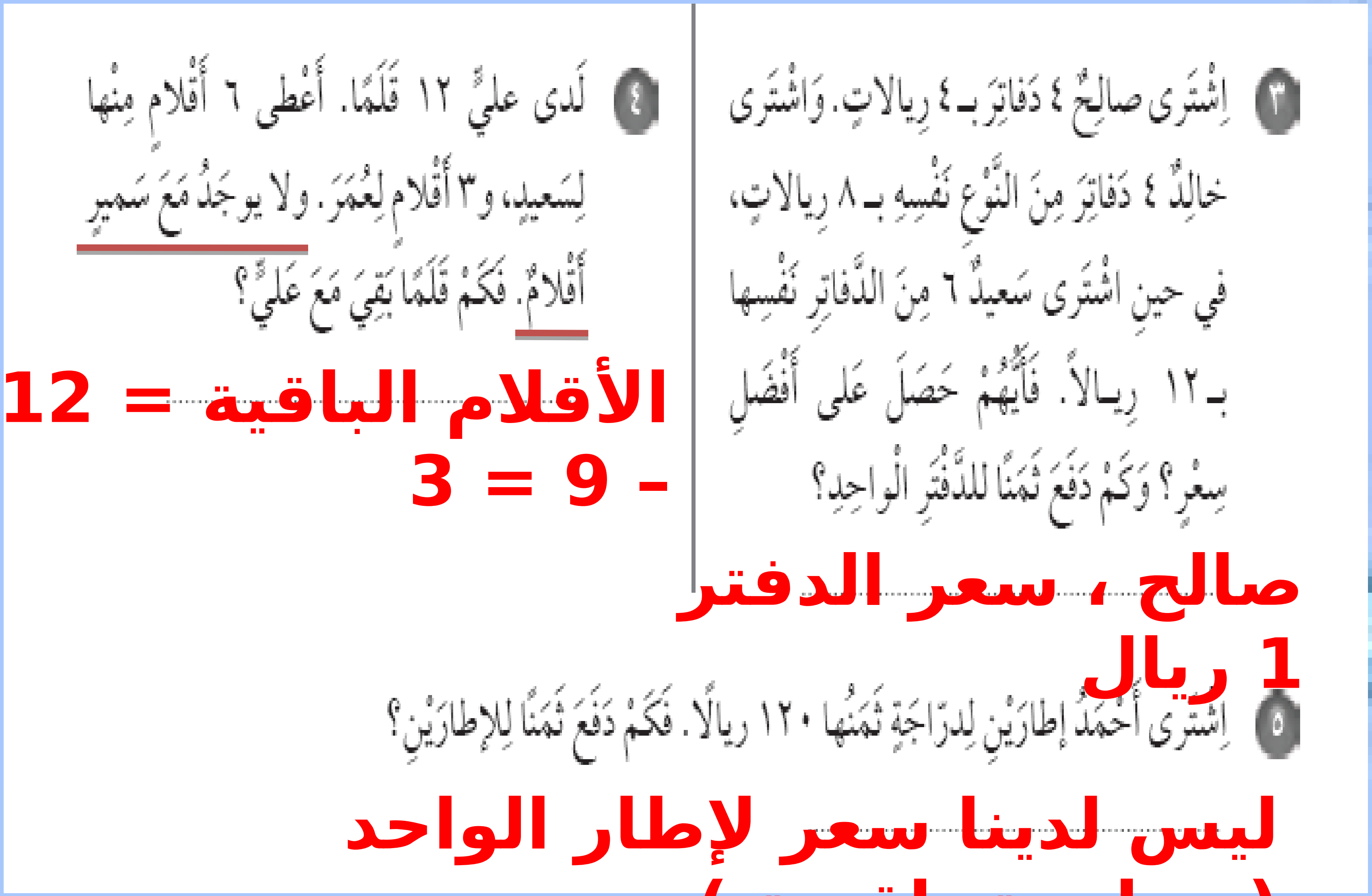
أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ الآتِيَةِ، أَكْتُبُ المَعْلُوماتِ النّاقِصَةَ إنْ وُجِدَتْ، وأَضَعُ خَطًّا تَحْتَ المَعْلوماتِ الزائِدَةِ إنْ وُجِدَتْ:

① تُرِيدُ سُعادُ صُنْعَ ١٠ كَعكاتٍ. إذَا كانَتْ كُلُّ كَعْكَةٍ تَحْتاجُ إلى مَوْزَتَيْنِ، وَسِعْرُ كُلِّ كَعْكَةٍ ١٥ رِيالًا، فَكَمْ حَبَّةَ مَوْزٍ تَحْتاجُ لِتَعْمَلَ ١٠ كَعكاتٍ؟

10 × 2 = 20 موز

② أَرادَ مُعَلِّمٌ أَنْ يَشْتَرِيَ قَلَمًا واحِدًا لِكُلِّ طالِبٍ في الصَّفِّ البالِغِ عَدَدُهُ ٢٩ طالِبًا. فَإذا كانَتْ كُلُّ عُلْبَةٍ تَحْوي ١٢ قَلَمًا وسِعْرُها ٣٢ رِيالًا. فَكَمْ رِيالًا سَيُعيدُ الْبائِعُ إلى الْمُعَلِّمِ إذا أَعْطاهُ ١٠٠ رِيالٍ؟

الباقي = 100 – 96 = 4 ريال



٣ اِشْتَرى صالِحٌ ٤ دَفاتِرَ بـ ٤ رِيالاتٍ. وَاشْتَرى خالِدٌ ٤ دَفاتِرَ مِنَ النَّوْعِ نَفْسِهِ بـ ٨ رِيالاتٍ، في حينِ اشْتَرى سَعيدٌ ٦ مِنَ الدَّفاتِرِ نَفْسِها بـ ١٢ رِيالاً. فَأَيُّهُمْ حَصَلَ عَلى أَفْضَلِ سِعْرٍ؟ وَكَمْ دَفَعَ ثَمَنًا لِلدَّفْتَرِ الْواحِدِ؟

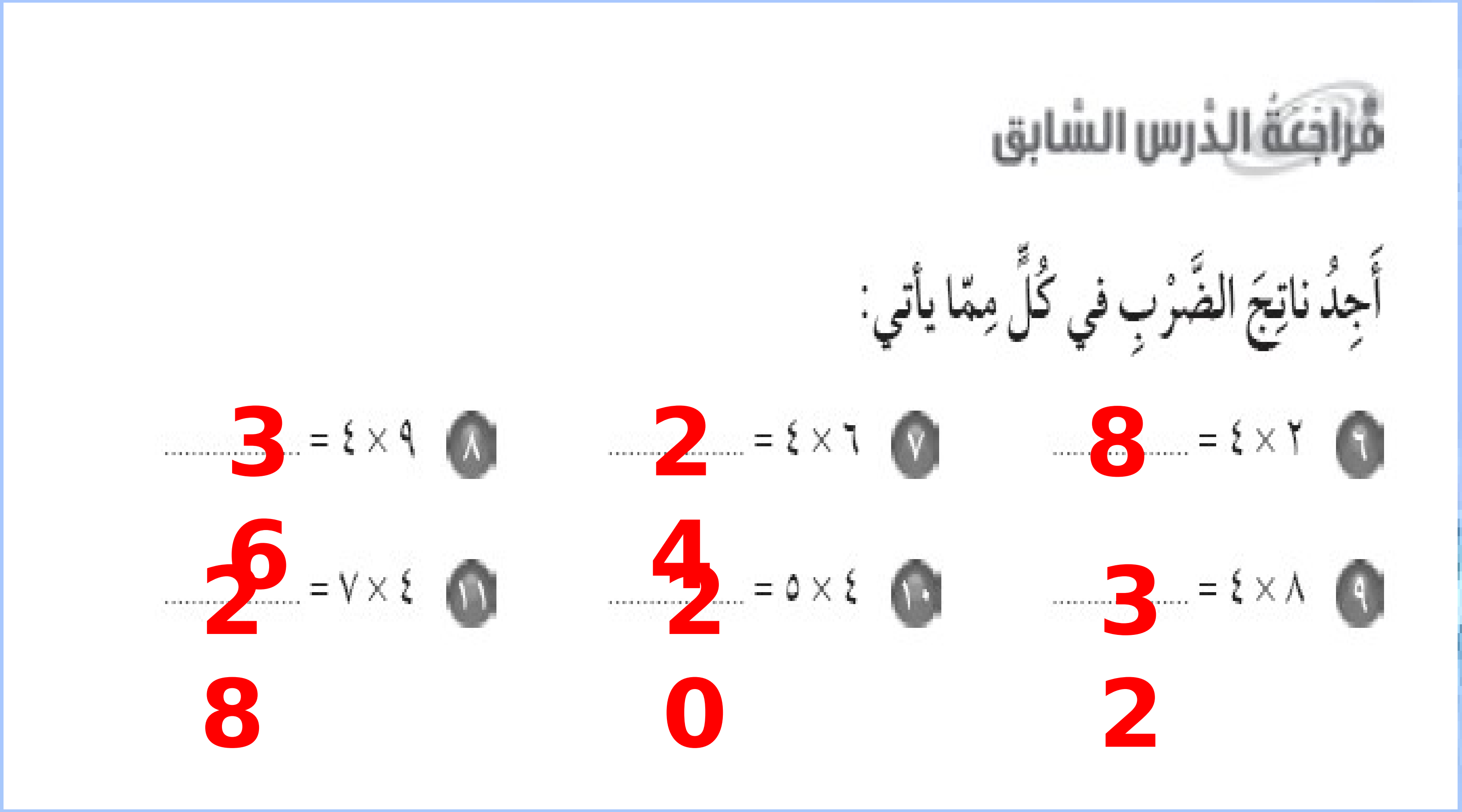
صالح ، سعر الدفتر 1 ريال

٤ لَدى عَلِيٍّ ١٢ قَلَمًا. أَعْطى ٦ أَقْلامٍ مِنْها لِسَعيدٍ، و٣ أَقْلامٍ لِعُمَرَ. ولا يوجَدُ مَعَ سَميرٍ أَقْلامٌ. فَكَمْ قَلَمًا بَقِيَ مَعَ عَلِيٍّ؟

الأقلام الباقية = 12 - 9 = 3

٥ اِشْتَرى أَحْمَدُ إطارَيْنِ لِدَرّاجَةٍ ثَمَنُها ١٢٠ رِيالًا. فَكَمْ دَفَعَ ثَمَنًا لِلإطارَيْنِ؟

ليس لدينا سعر لإطار الواحد (معلومة ناقصة)



مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ في كُلٍّ مِمّا يأتي:

⑥ ٢ × ٤ = 8

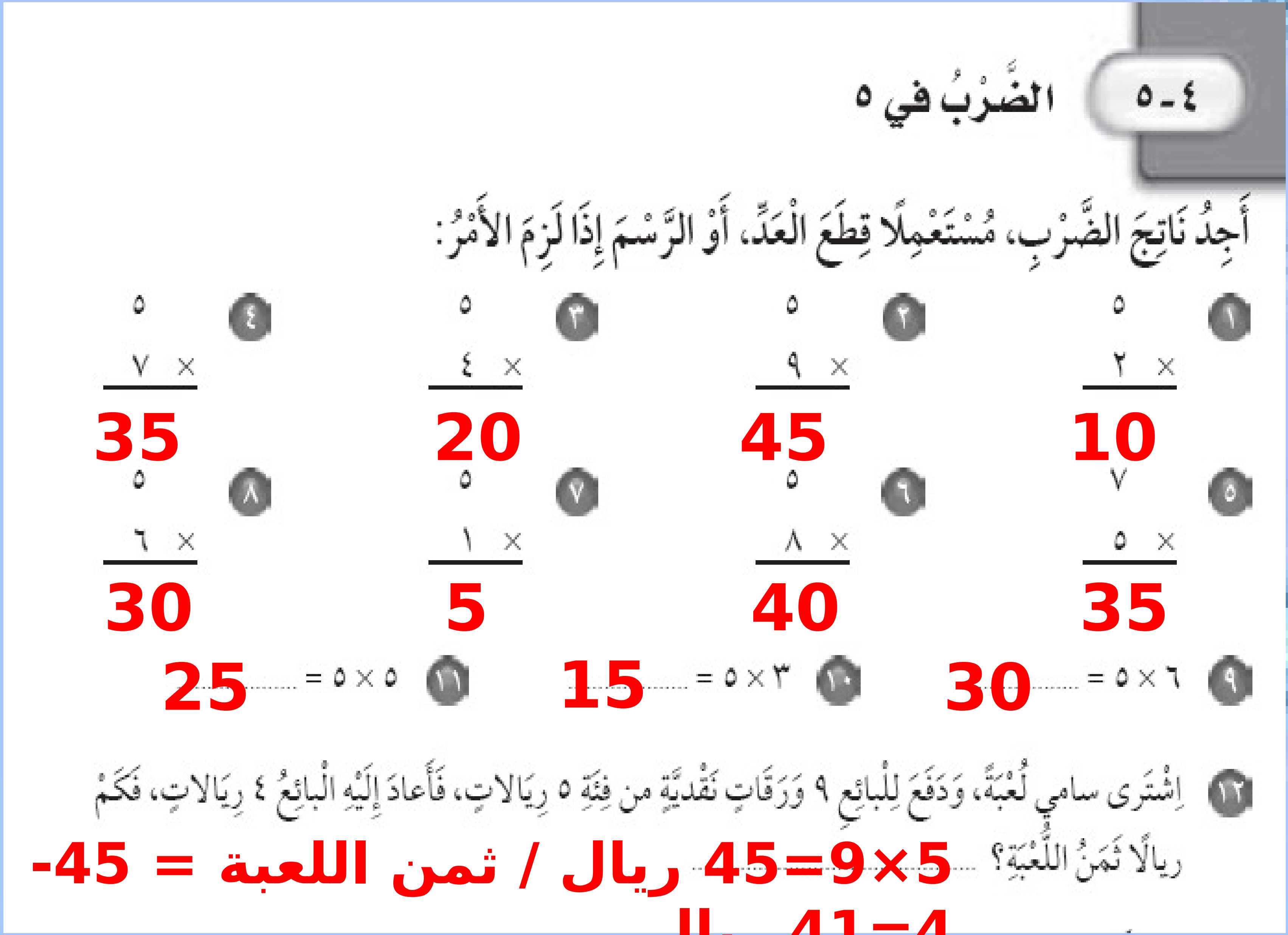
⑦ ٦ × ٤ = 24

⑧ ٩ × ٤ = 36

⑨ ٨ × ٤ = 32

⑩ ٤ × ٥ = 20

⑪ ٤ × ٧ = 28



٤-٥ الضَّرْبُ في ٥

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ، مُسْتَعْمِلًا قِطَعَ الْعَدِّ، أَوْ الرَّسْمَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ:

١ ٥ × ٢ 10

٢ ٥ × ٩ 45

٣ ٥ × ٤ 20

٤ ٥ × ٧ 35

٥ ٧ × ٥ 35

٦ ٥ × ٨ 40

٧ ٥ × ١ 5

٨ ٥ × ٦ 30

٩ ٦ × ٥ = 30

١٠ ٣ × ٥ = 15

١١ ٥ × ٥ = 25

١٢ اشْتَرى سامي لُعْبَةً، وَدَفَعَ لِلْبائِعِ ٩ وَرَقاتٍ نَقْدِيَّةٍ من فِئَةِ ٥ رِيالاتٍ، فَأَعادَ إِلَيْهِ الْبائِعُ ٤ رِيالاتٍ، فَكَمْ رِيالًا ثَمَنُ اللُّعْبَةِ؟ 5×9=45 ريال / ثمن اللعبة = 45-4=41 ريال

الجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

⑬ ٨ × 5 = ٤٠ ....

⑭ ٥ × 5 = ٢٥ ....

⑮ ٧ × 5 = ٣٥ ....

⑯ ٥ × 9 = ٤٥ ....

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السّابِقِ

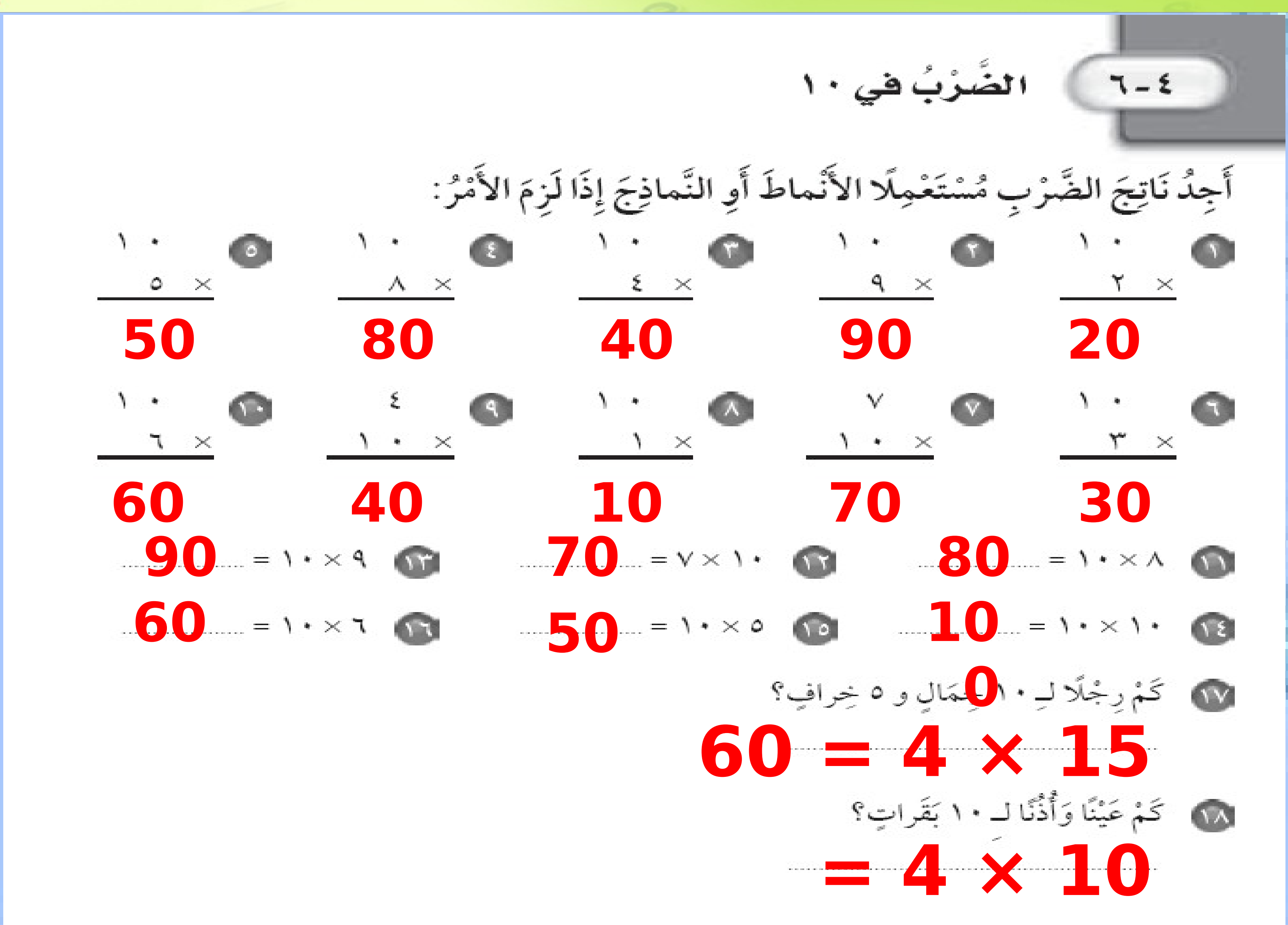
أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ الآتِيَةِ، أَكْتُبُ المَعْلُوماتِ النَّاقِصَةَ إنْ وُجِدَتْ، وأَضَعُ خَطًّا تَحْتَ المَعْلوماتِ الزائِدَةِ إنْ وُجِدَتْ:

⑰ تُرِيدُ مَجْموعَةٌ مِنَ الأشْخاصِ الذَّهابَ إلى مَدِينَةِ الألْعابِ، حَيْثُ سِعْرُ تَذْكِرَةِ الدُّخولِ ٥ رِيالاتٍ لِكُلِّ شَخْصٍ. فَإذا كانَ عَدَدُ الأَوْلادِ ٦، وَعَدَدُ الْكِبارِ ٢، وَفي كُلِّ سَيارَةٍ ٤ مَقاعِدَ، فَكَمْ سَيّارَةً يَحْتاجونَ إلَيْها لِنَقْلِهِمْ؟

6 + 2 = 8 / عدد السيارات = 8 ÷ 4 = 2 سيارة

⑱ يُرِيدُ سَامِي شِراءَ حَقائِبَ مَدْرَسِيَّةٍ، وأَحْضَرَ مَعَهُ أَوْراقٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيالاتٍ. فَكَمْ حَقِيبَةً يَسْتَطِيعُ أَنْ يَشْتَرِيَ؟

ليس لدينا سعر الحقيبة / ولا عدد الأوراق النقدية



٤ - ٦

الضَّرْبُ في ١٠

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا الأَنْماطَ أَوِ النَّماذِجَ إِذا لَزِمَ الأَمْرُ:

١ ١٠ × ٢
20

٢ ١٠ × ٩
90

٣ ١٠ × ٤
40

٤ ١٠ × ٨
80

٥ ١٠ × ٥
50

٦ ١٠ × ٣
30

٧ ٧ × ١٠
70

٨ ١٠ × ١
10

٩ ٤ × ١٠
40

١٠ ١٠ × ٦
60

١١ ٨ × ١٠ = 80

١٢ ١٠ × ٧ = 70

١٣ ٩ × ١٠ = 90

١٤ ١٠ × ١٠ = 10
0

١٥ ٥ × ١٠ = 50

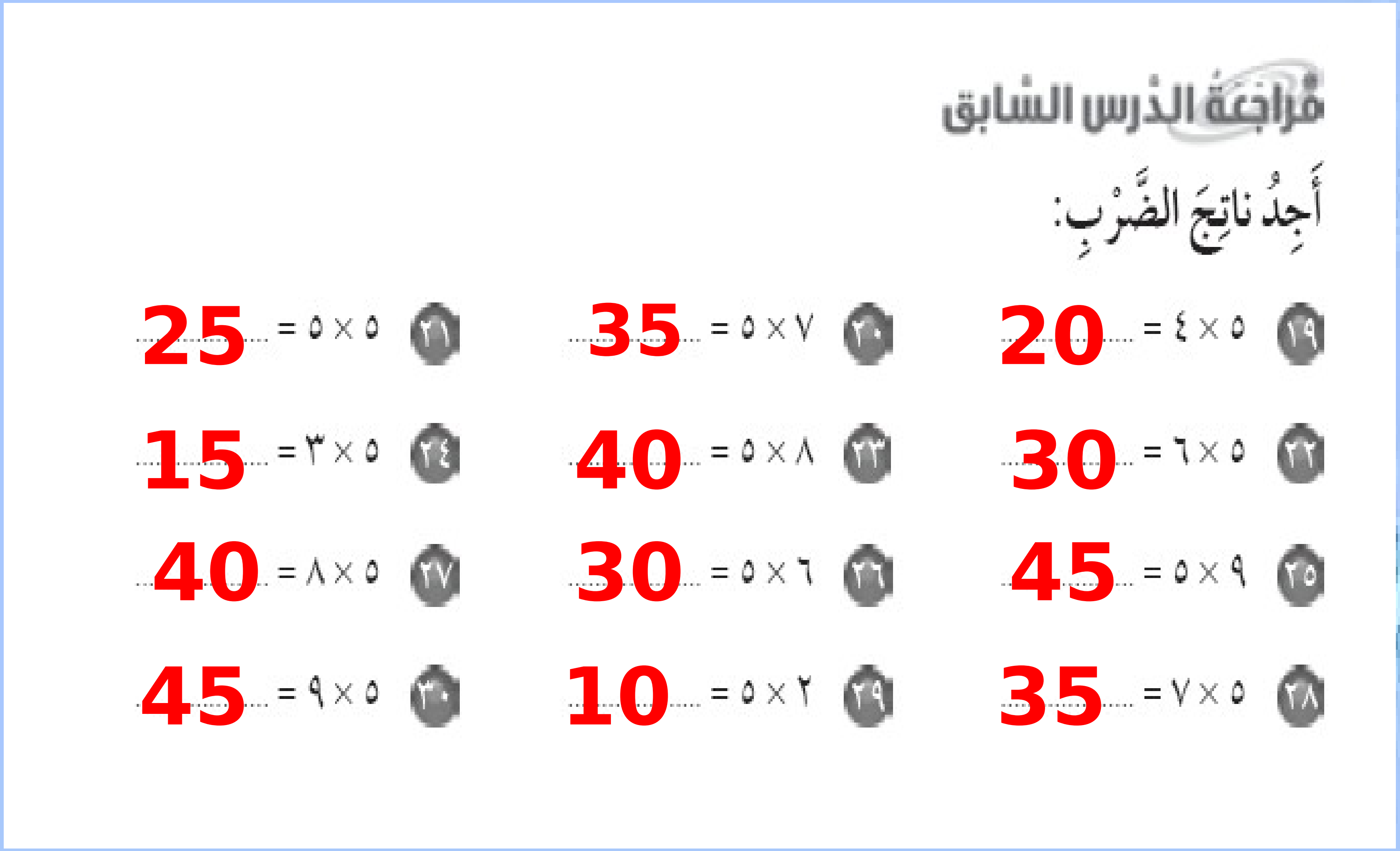
١٦ ٦ × ١٠ = 60

١٧ كَمْ رِجْلًا لِـ ١٠ جِمالٍ و ٥ خِرافٍ؟

60 = 4 × 15

١٨ كَمْ عَيْنًا وَأُذُنًا لِـ ١٠ بَقَراتٍ؟

= 4 × 10
40



مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

١٩ ٥ × ٤ = ... 20

٢٠ ٧ × ٥ = ... 35

٢١ ٥ × ٥ = ... 25

٢٢ ٥ × ٦ = ... 30

٢٣ ٨ × ٥ = ... 40

٢٤ ٥ × ٣ = ... 15

٢٥ ٩ × ٥ = ... 45

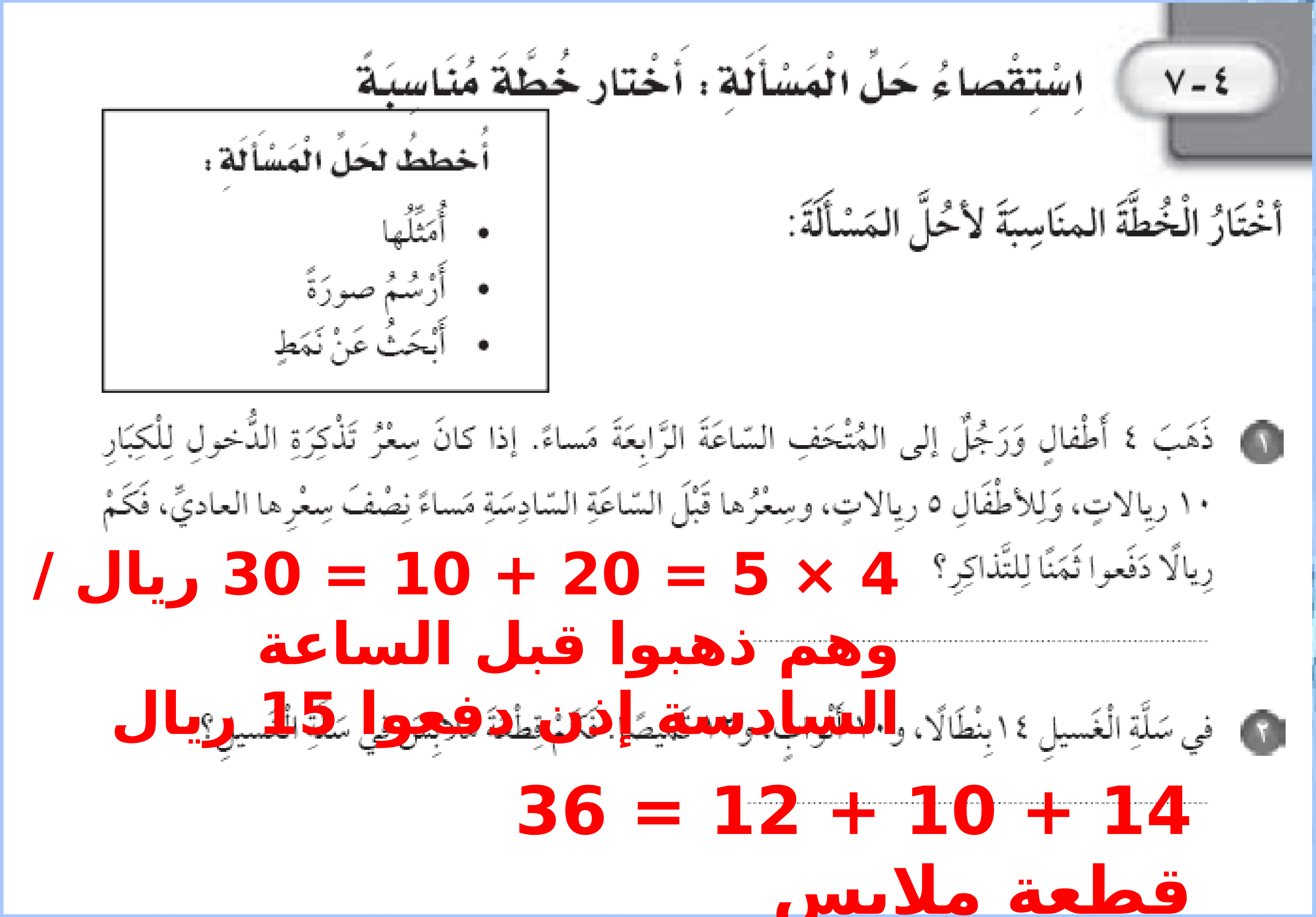
٢٦ ٦ × ٥ = ... 30

٢٧ ٥ × ٨ = ... 40

٢٨ ٥ × ٧ = ... 35

٢٩ ٢ × ٥ = ... 10

٣٠ ٥ × ٩ = ... 45



٤-٧ اِسْتِقْصاءُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَخْتارُ خُطَّةً مُناسِبَةً

أَخْتارُ الْخُطَّةَ المناسِبَةَ لأَحُلَّ المَسْأَلَةَ:

أُخطِطُ لحَلِّ الْمَسْأَلَةِ:

- أُمَثِّلُها
- أَرْسُمُ صورَةً
- أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

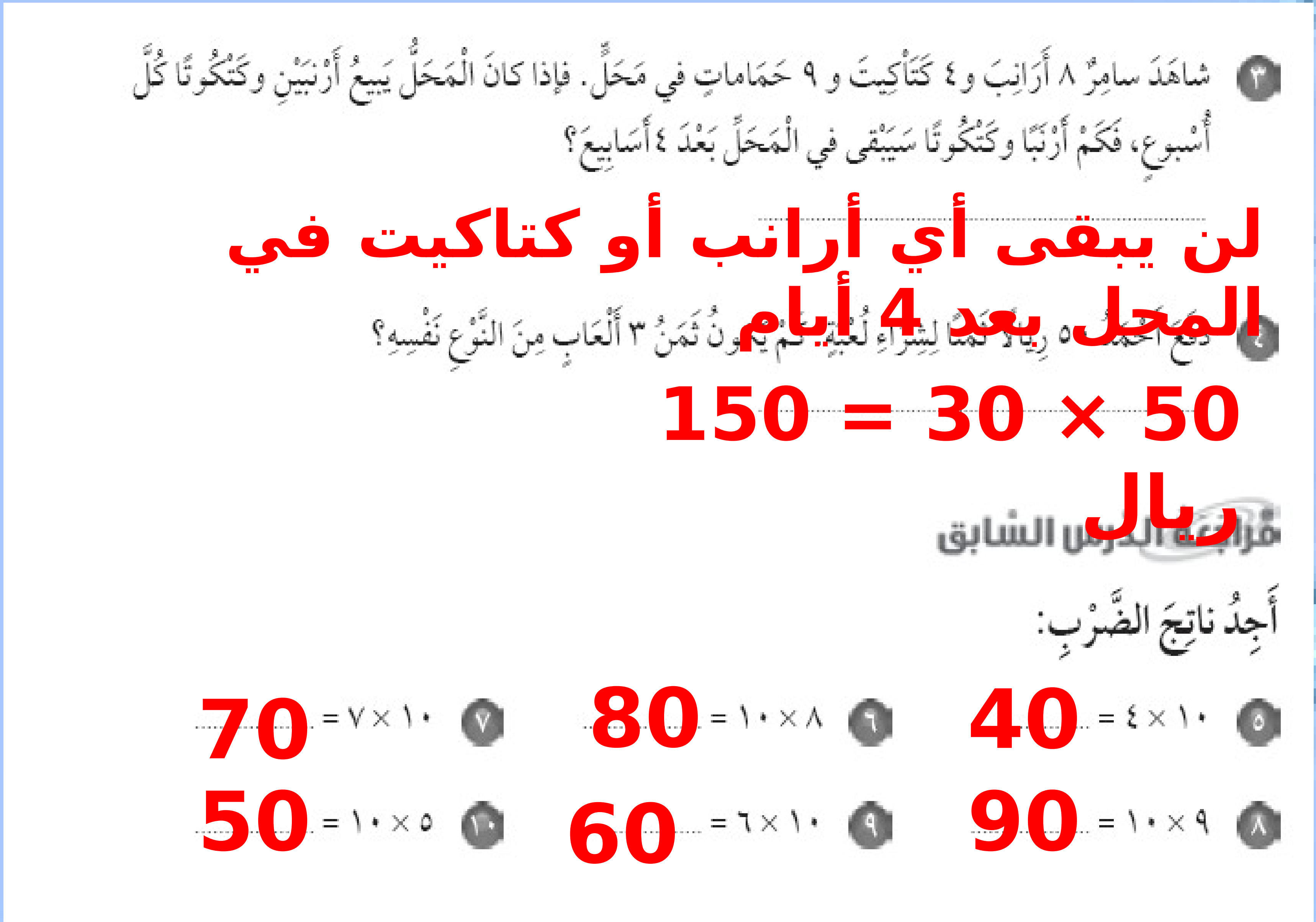
① ذَهَبَ ٤ أَطْفالٍ وَرَجُلٌ إلى الْمُتْحَفِ السّاعَةَ الرّابِعَةَ مَساءً. إذا كانَ سِعْرُ تَذْكِرَةِ الدُّخولِ لِلْكِبارِ ١٠ رِيالاتٍ، وَلِلأَطْفَالِ ٥ رِيالاتٍ، وسِعْرُها قَبْلَ السّاعَةِ السّادِسَةِ مَساءً نِصْفُ سِعْرِها العاديِّ، فَكَمْ رِيالًا دَفعوا ثَمَنًا لِلتَّذاكِرِ؟

4 × 5 = 20 + 10 = 30 ريال /

وهم ذهبوا قبل الساعة السادسة إذن دفعوا 15 ريال

② في سَلَّةِ الْغَسيلِ ١٤ بِنْطَالًا، و[illegible] الْغَسيلِ؟

14 + 10 + 12 = 36 قطعة ملابس



٣ شاهَدَ سامِرٌ ٨ أَرانِبَ و ٤ كَتاكيتَ و ٩ حَماماتٍ في مَحَلٍّ. فإذا كانَ الْمَحَلُّ يَبيعُ أَرْنَبَيْنِ وكَتْكوتًا كُلَّ أُسْبوعٍ، فكَمْ أَرْنَبًا وكَتْكوتًا سَيَبْقى في الْمَحَلِّ بَعْدَ ٤ أَسابيعَ؟

لن يبقى أي أرانب أو كتاكيت في المحل بعد 4 أيام

٤ دَفَعَ أَحْمَدُ ٥٠ رِيالًا ثَمَنًا لِشِراءِ لُعْبَةٍ، كَمْ يَكونُ ثَمَنُ ٣ أَلْعابٍ مِنَ النَّوْعِ نَفْسِهِ؟

150 = 30 × 50 ريال

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

٥ ١٠ × ٤ = **40**

٦ ٨ × ١٠ = **80**

٧ ١٠ × ٧ = **70**

٨ ٩ × ١٠ = **90**

٩ ١٠ × ٦ = **60**

١٠ ٥ × ١٠ = **50**

٤-٨ الضَّرْبُ في الصِّفرِ وفي الواحِدِ

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

① ١٠ × ٠
0

② ٥ × ١
5

③ ٠ × ٣
0

④ ٤ × ١
4

⑤ ١ × ٦
6

⑥ ٢ × ١
2

⑦ ٨ × ٠
0

⑧ ٩ × ١
9

⑨ ١ × ٥
5

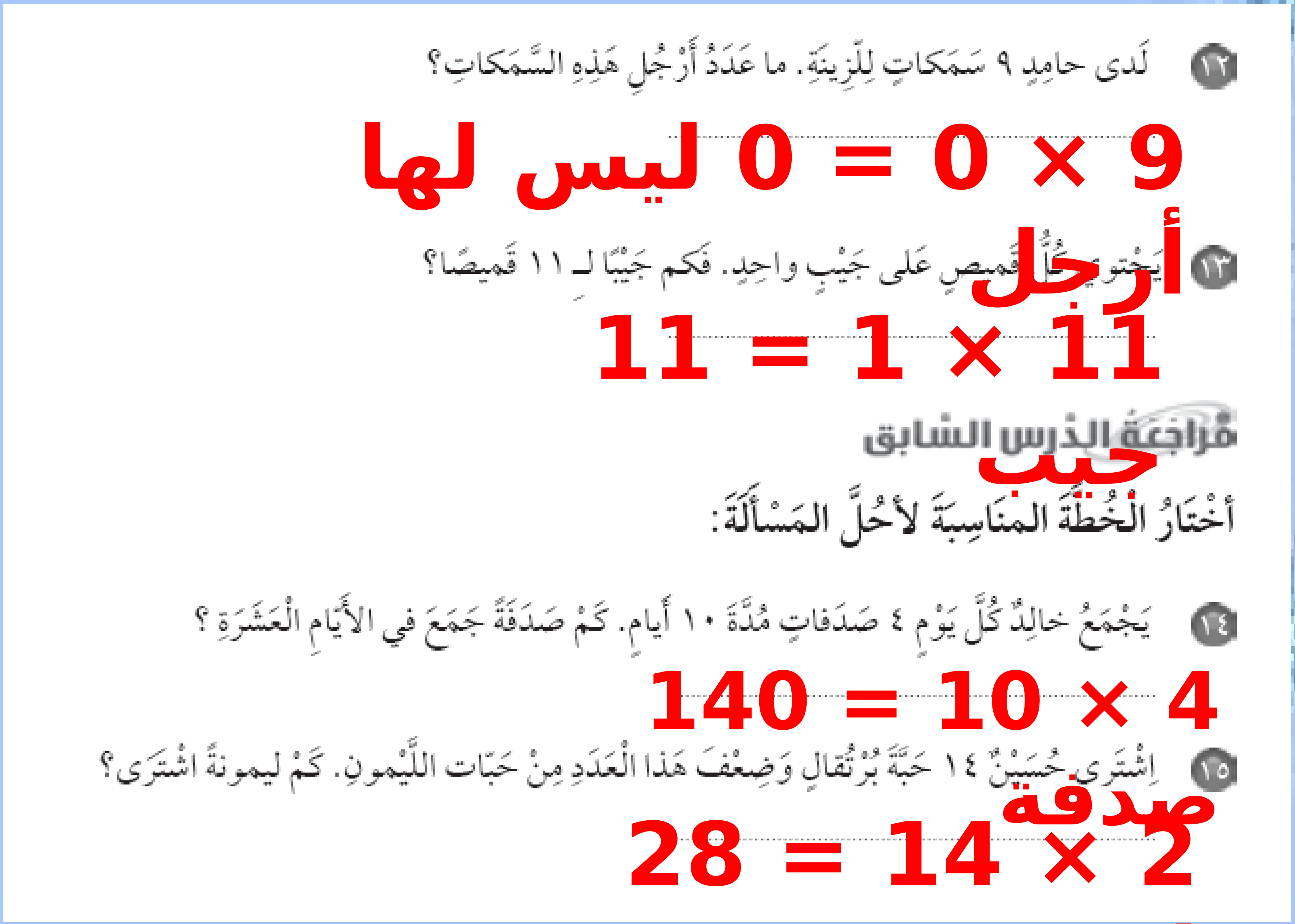
⑩ ٠ × ٩
0

أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ المُناسِبَةَ:

⑪ لَدى عُمَرَ ٥ صَناديقَ، يَحْوي كُلُّ صُنْدوقٍ كُرَةً واحِدَةً. كَمْ كُرَةً في جَميعِ الصَّناديقِ؟

5 = 1 × 5

كرات



١٢ لَدى حامِدٍ ٩ سَمَكاتٍ لِلّزينَةِ. ما عَدَدُ أَرْجُلِ هَذِهِ السَّمَكاتِ؟

9 × 0 = 0 ليس لها أرجل

١٣ يَحْتوي كُلُّ قَميصٍ عَلى جَيْبٍ واحِدٍ. فكم جَيْبًا لِـ ١١ قَميصًا؟

11 × 1 = 11 جيب

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السّابِقِ

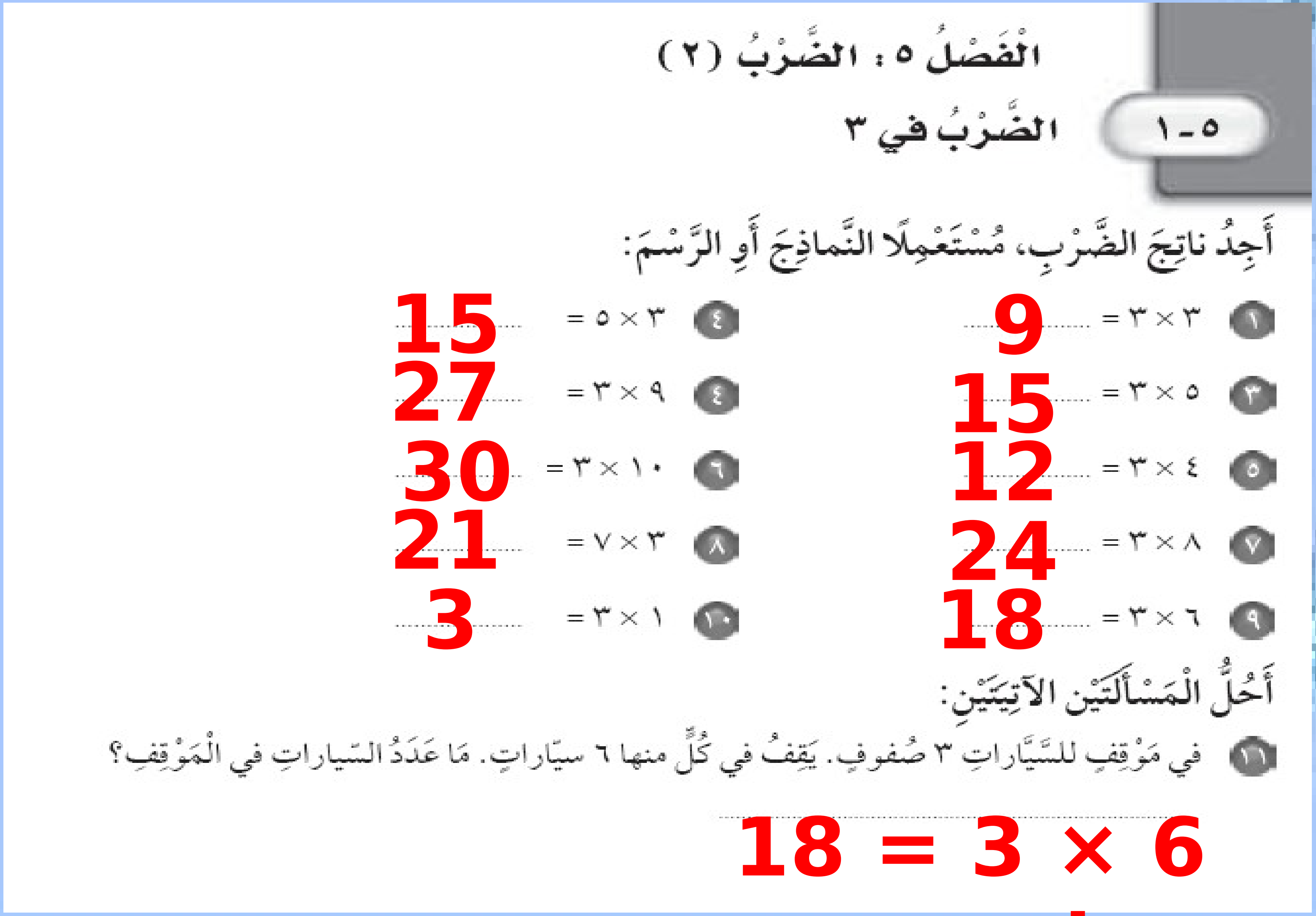
أَخْتارُ الْخُطَّةَ المناسِبَةَ لأَحُلَّ المَسْأَلَةَ:

١٤ يَجْمَعُ خالِدٌ كُلَّ يَوْمٍ ٤ صَدَفاتٍ مُدَّةَ ١٠ أيامٍ. كَمْ صَدَفَةً جَمَعَ في الأَيّامِ الْعَشَرَةِ ؟

4 × 10 = 140 صدفة

١٥ اِشْتَري حُسَيْنٌ ١٤ حَبَّةَ بُرْتُقالٍ وَضِعْفَ هَذا الْعَدَدِ مِنْ حَبّات اللَّيْمونِ. كَمْ ليمونةً اشْتَرى؟

2 × 14 = 28 ليمونة



الْفَصْلُ ٥ : الضَّرْبُ (٢)

٥-١ الضَّرْبُ في ٣

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ، مُسْتَعْمِلًا النَّماذِجَ أَوِ الرَّسْمَ:

(١) ٣ × ٣ = 9　　(٤) ٣ × ٥ = 15

(٣) ٥ × ٣ = 15　　(٤) ٩ × ٣ = 27

(٥) ٤ × ٣ = 12　　(٦) ١٠ × ٣ = 30

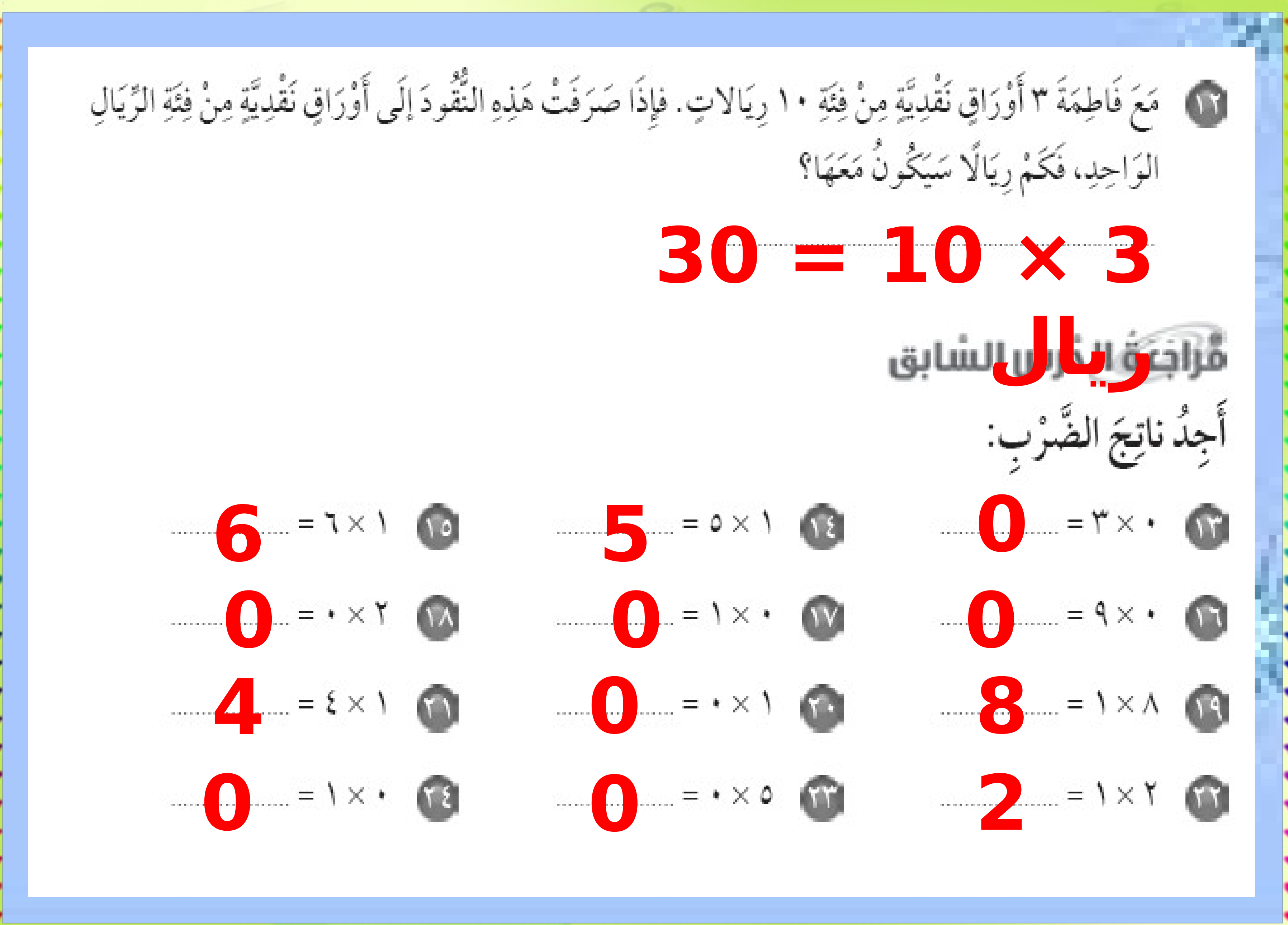
(٧) ٨ × ٣ = 24　　(٨) ٣ × ٧ = 21

(٩) ٦ × ٣ = 18　　(١٠) ١ × ٣ = 3

أَحُلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

(١١) في مَوْقِفٍ للسَّيّاراتِ ٣ صُفوفٍ. يَقِفُ في كُلٍّ منها ٦ سيّاراتٍ. مَا عَدَدُ السّياراتِ في الْمَوْقِفِ؟

6 × 3 = 18 سيارة



١٢ مَعَ فَاطِمَةَ ٣ أَوْرَاقٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيالاتٍ. فَإِذَا صَرَفَتْ هَذِهِ النُّقُودَ إِلَى أَوْرَاقٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ الرِّيَالِ الْوَاحِدِ، فَكَمْ رِيالًا سَيَكُونُ مَعَهَا؟

3 × 10 = 30

ريال

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

١٣ ٠ × ٣ = **0**

١٤ ١ × ٥ = **5**

١٥ ١ × ٦ = **6**

١٦ ٠ × ٩ = **0**

١٧ ٠ × ١ = **0**

١٨ ٢ × ٠ = **0**

١٩ ٨ × ١ = **8**

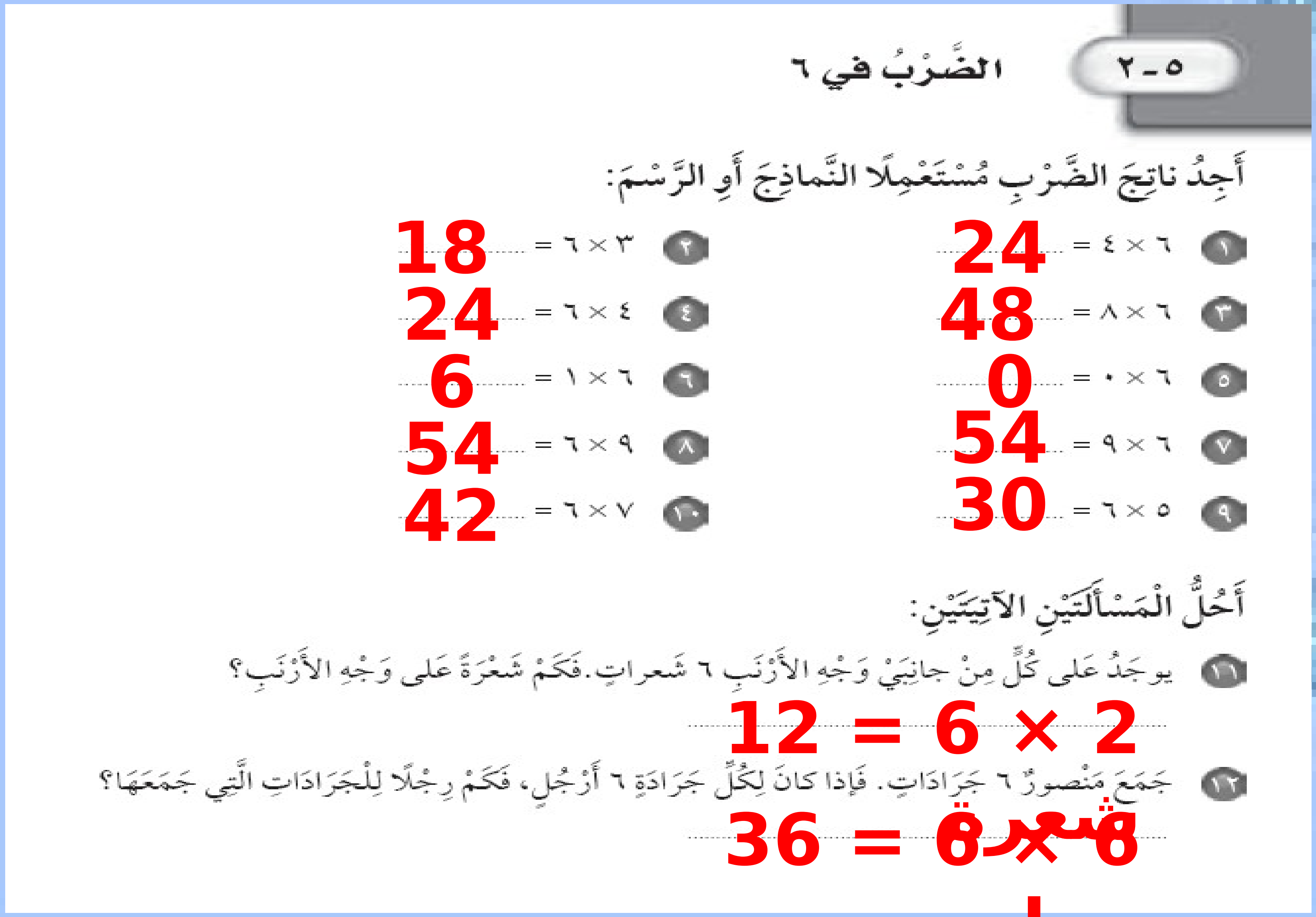
٢٠ ١ × ٠ = **0**

٢١ ١ × ٤ = **4**

٢٢ ٢ × ١ = **2**

٢٣ ٥ × ٠ = **0**

٢٤ ٠ × ١ = **0**



٥-٢ الضَّرْبُ في ٦

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا النَّماذِجَ أَوِ الرَّسْمَ:

١ ٦ × ٤ = 24

٢ ٣ × ٦ = 18

٣ ٦ × ٨ = 48

٤ ٤ × ٦ = 24

٥ ٦ × ٠ = 0

٦ ٦ × ١ = 6

٧ ٦ × ٩ = 54

٨ ٩ × ٦ = 54

٩ ٥ × ٦ = 30

١٠ ٧ × ٦ = 42

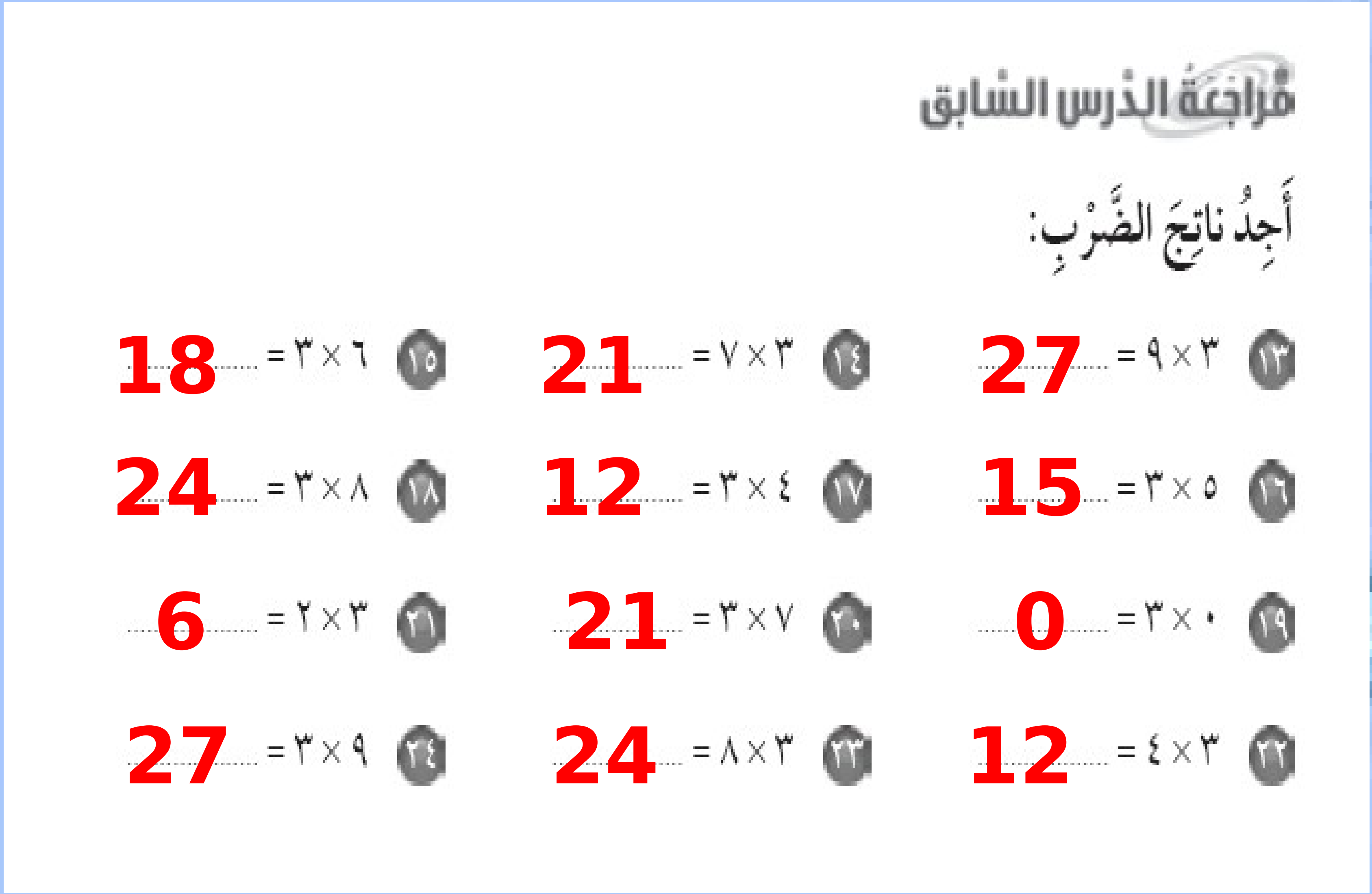
أَحُلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

١١ يوجَدُ عَلى كُلٍّ مِنْ جانِبَيْ وَجْهِ الأَرْنَبِ ٦ شَعراتٍ. فَكَمْ شَعْرَةً عَلى وَجْهِ الأَرْنَبِ؟

2 × 6 = 12 شعرة

١٢ جَمَعَ مَنْصورٌ ٦ جَرادَاتٍ. فَإِذا كانَ لِكُلِّ جَرادَةٍ ٦ أَرْجُلٍ، فَكَمْ رِجْلًا لِلْجَرادَاتِ الَّتي جَمَعَها؟

6 × 6 = 36 رجل



مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

١٣ ٣ × ٩ = 27

١٤ ٣ × ٧ = 21

١٥ ٦ × ٣ = 18

١٦ ٥ × ٣ = 15

١٧ ٤ × ٣ = 12

١٨ ٨ × ٣ = 24

١٩ ٠ × ٣ = 0

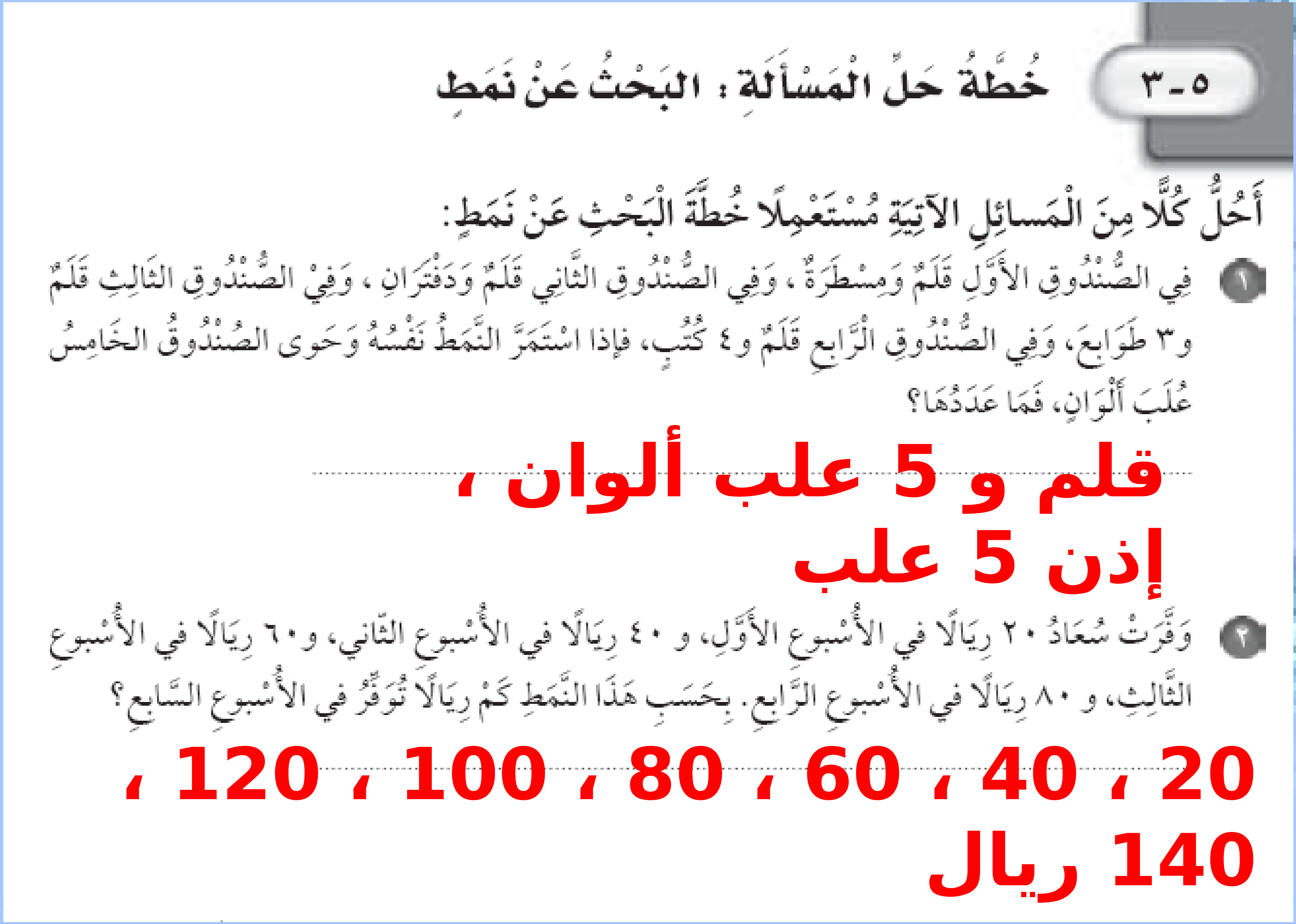
٢٠ ٧ × ٣ = 21

٢١ ٣ × ٢ = 6

٢٢ ٣ × ٤ = 12

٢٣ ٣ × ٨ = 24

٢٤ ٩ × ٣ = 27



٥-٣ خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ : الْبَحْثُ عَنْ نَمَطٍ

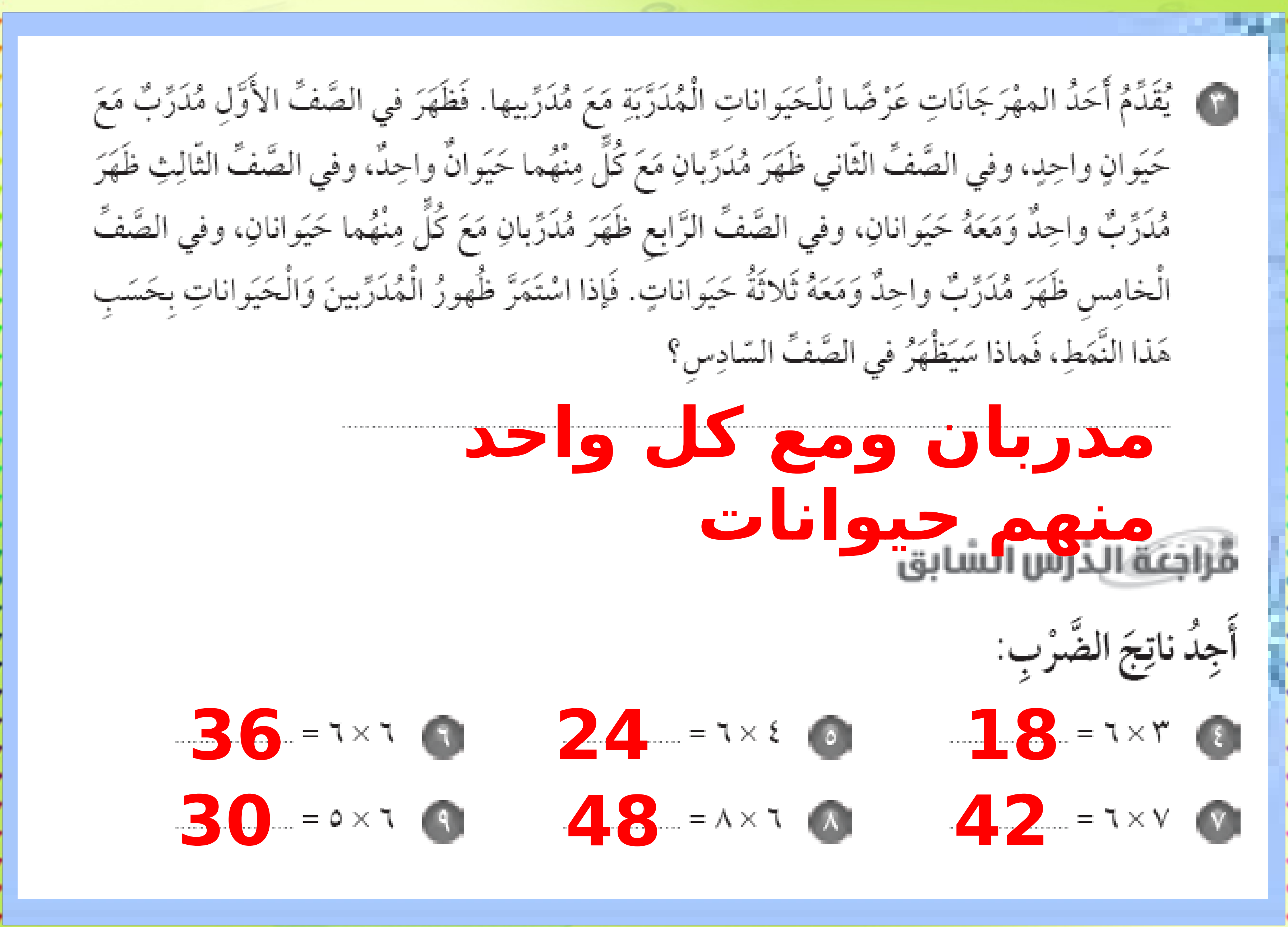
أَحُلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسَائِلِ الآتِيَةِ مُسْتَعْمِلًا خُطَّةَ الْبَحْثِ عَنْ نَمَطٍ:

① فِي الصُّنْدُوقِ الأَوَّلِ قَلَمٌ وَمِسْطَرَةٌ ، وَفِي الصُّنْدُوقِ الثَّانِي قَلَمٌ وَدَفْتَرَانِ ، وَفِي الصُّنْدُوقِ الثَّالِثِ قَلَمٌ و٣ طَوَابِعَ، وَفِي الصُّنْدُوقِ الرَّابِعِ قَلَمٌ و٤ كُتُبٍ، فَإِذَا اسْتَمَرَّ النَّمَطُ نَفْسُهُ وَحَوَى الصُّنْدُوقُ الخَامِسُ عُلَبَ أَلْوَانٍ، فَمَا عَدَدُهَا؟

قلم و 5 علب ألوان ، إذن 5 علب

② وَفَّرَتْ سُعَادُ ٢٠ رِيَالًا فِي الأُسْبُوعِ الأَوَّلِ، و ٤٠ رِيَالًا فِي الأُسْبُوعِ الثَّانِي، و٦٠ رِيَالًا فِي الأُسْبُوعِ الثَّالِثِ، و ٨٠ رِيَالًا فِي الأُسْبُوعِ الرَّابِعِ. بِحَسَبِ هَذَا النَّمَطِ كَمْ رِيَالًا تُوَفِّرُ فِي الأُسْبُوعِ السَّابِعِ؟

20 ، 40 ، 60 ، 80 ، 100 ، 120 ، 140 ريال



٣ يُقَدِّمُ أَحَدُ المهْرَجاناتِ عَرْضًا لِلْحَيَواناتِ الْمُدَرَّبَةِ مَعَ مُدَرِّبيها. فَظَهَرَ في الصَّفِّ الأَوَّلِ مُدَرِّبٌ مَعَ حَيَوانٍ واحِدٍ، وفي الصَّفِّ الثّاني ظَهَرَ مُدَرِّبانِ مَعَ كُلٍّ مِنْهُما حَيَوانٌ واحِدٌ، وفي الصَّفِّ الثّالِثِ ظَهَرَ مُدَرِّبٌ واحِدٌ وَمَعَهُ حَيَوانانِ، وفي الصَّفِّ الرّابعِ ظَهَرَ مُدَرِّبانِ مَعَ كُلٍّ مِنْهُما حَيَوانانِ، وفي الصَّفِّ الْخامِسِ ظَهَرَ مُدَرِّبٌ واحِدٌ وَمَعَهُ ثَلاثَةُ حَيَواناتٍ. فَإِذا اسْتَمَرَّ ظُهورُ الْمُدَرِّبينَ وَالْحَيَواناتِ بِحَسَبِ هَذا النَّمَطِ، فَماذا سَيَظْهَرُ في الصَّفِّ السّادِسِ؟

مدربان ومع كل واحد منهم حيوانات

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

٤ ٣ × ٦ = **18**

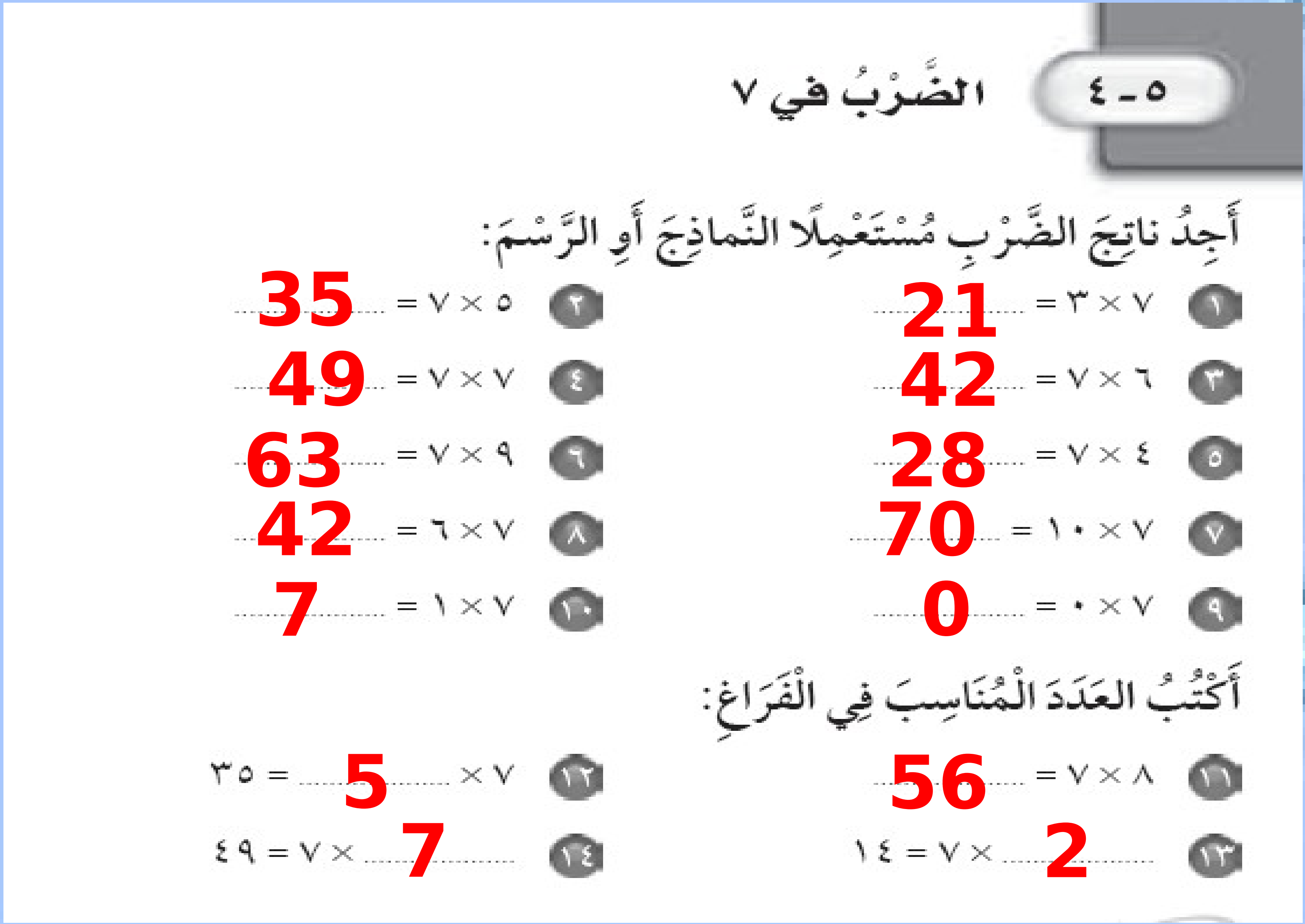
٥ ٤ × ٦ = **24**

٦ ٦ × ٦ = **36**

٧ ٧ × ٦ = **42**

٨ ٦ × ٨ = **48**

٩ ٦ × ٥ = **30**



٥ـ٤ الضَّرْبُ في ٧

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا النَّماذِجَ أَوِ الرَّسْمَ:

١ ٧ × ٣ = 21

٢ ٥ × ٧ = 35

٣ ٦ × ٧ = 42

٤ ٧ × ٧ = 49

٥ ٤ × ٧ = 28

٦ ٩ × ٧ = 63

٧ ٧ × ١٠ = 70

٨ ٧ × ٦ = 42

٩ ٧ × ٠ = 0

١٠ ٧ × ١ = 7

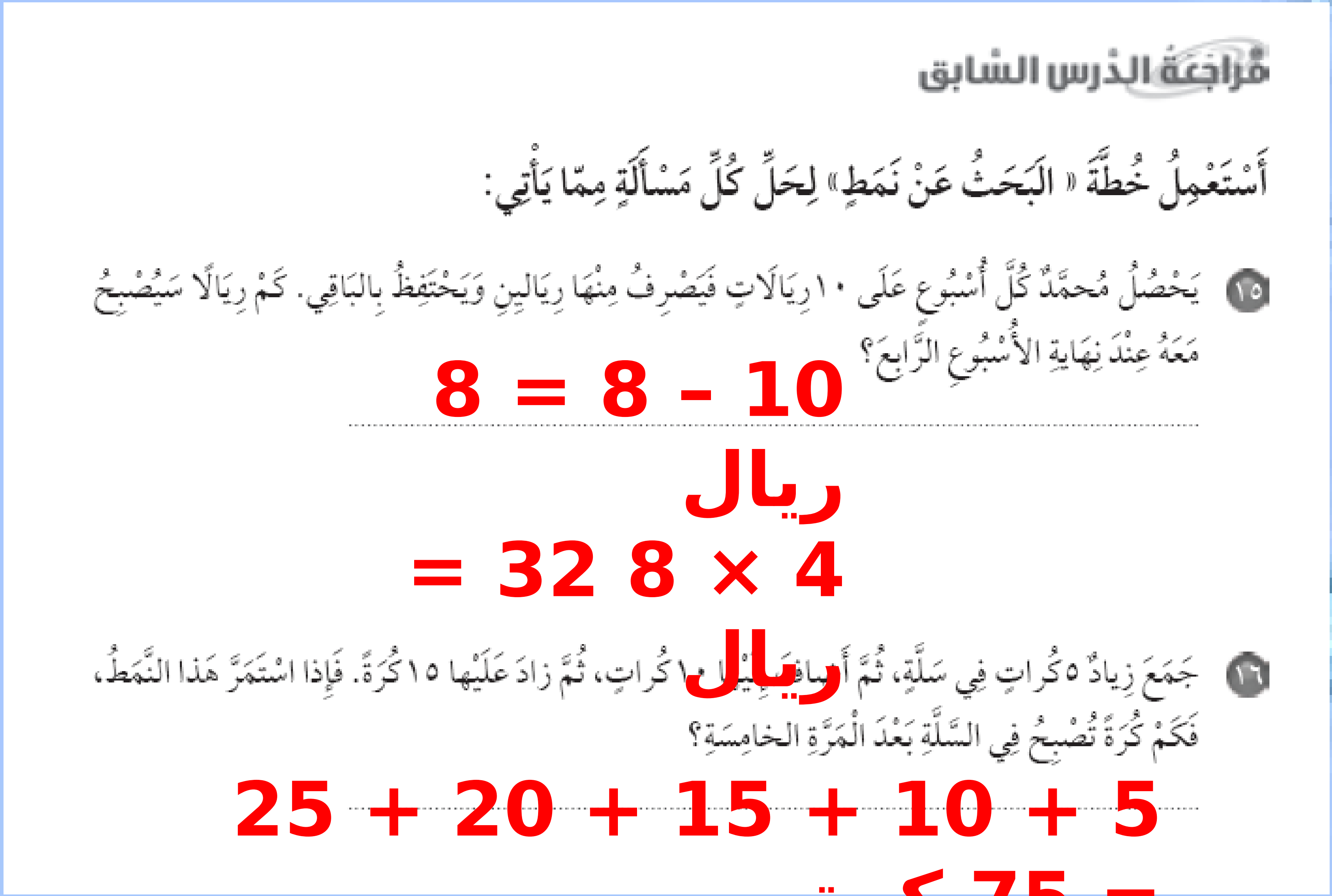
أَكْتُبُ العَدَدَ الْمُناسِبَ فِي الْفَراغِ:

١١ ٨ × ٧ = 56

١٢ ٧ × 5 = ٣٥

١٣ 2 × ٧ = ١٤

١٤ 7 × ٧ = ٤٩



مراجعة الدرس السابق

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ « البَحْثُ عَنْ نَمَطٍ » لِحَلِّ كُلِّ مَسْأَلَةٍ مِمّا يَأْتِي:

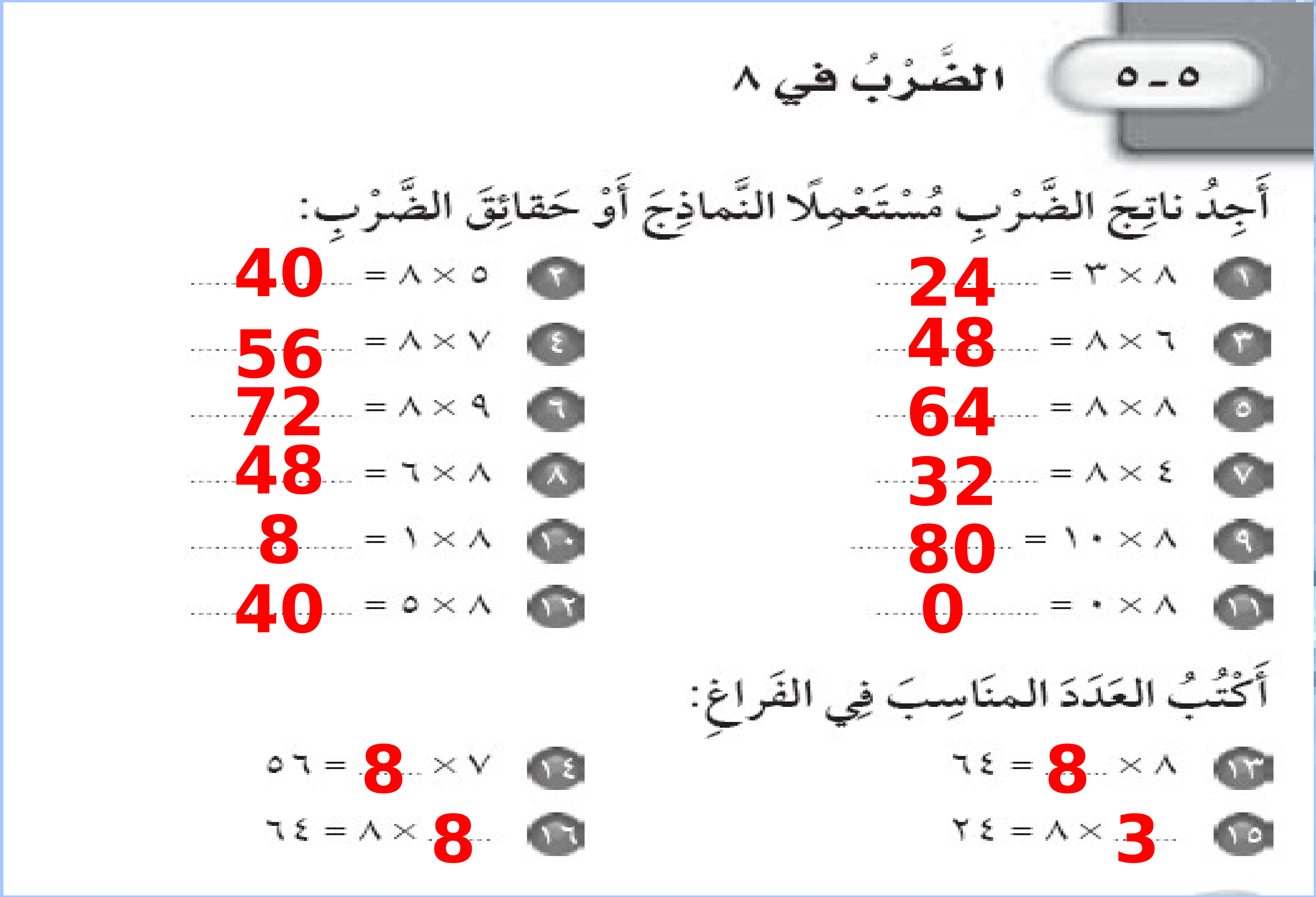
١٥ يَحْصُلُ مُحَمَّدٌ كُلَّ أُسْبُوعٍ عَلَى ١٠ رِيَالَاتٍ فَيَصْرِفُ مِنْهَا رِيَالَيْنِ وَيَحْتَفِظُ بِالبَاقِي. كَمْ رِيَالًا سَيُصْبِحُ مَعَهُ عِنْدَ نِهَايَةِ الأُسْبُوعِ الرَّابِعِ؟

8 = 8 - 10 ريال

4 × 8 = 32 ريال

١٦ جَمَعَ زِيادٌ ٥ كُراتٍ فِي سَلَّةٍ، ثُمَّ أَضافَ إِلَيْها ١٠ كُراتٍ، ثُمَّ زادَ عَلَيْها ١٥ كُرَةً. فَإِذا اسْتَمَرَّ هَذا النَّمَطُ، فَكَمْ كُرَةً تُصْبِحُ فِي السَّلَّةِ بَعْدَ الْمَرَّةِ الخامِسَةِ؟

5 + 10 + 15 + 20 + 25 = 75 كرة



٥-٥

الضَّرْبُ في ٨

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا النَّماذِجَ أَوْ حَقائِقَ الضَّرْبِ:

١ ٨ × ٣ = 24

٢ ٥ × ٨ = 40

٣ ٦ × ٨ = 48

٤ ٧ × ٨ = 56

٥ ٨ × ٨ = 64

٦ ٩ × ٨ = 72

٧ ٤ × ٨ = 32

٨ ٨ × ٦ = 48

٩ ٨ × ١٠ = 80

١٠ ٨ × ١ = 8

١١ ٨ × ٠ = 0

١٢ ٨ × ٥ = 40

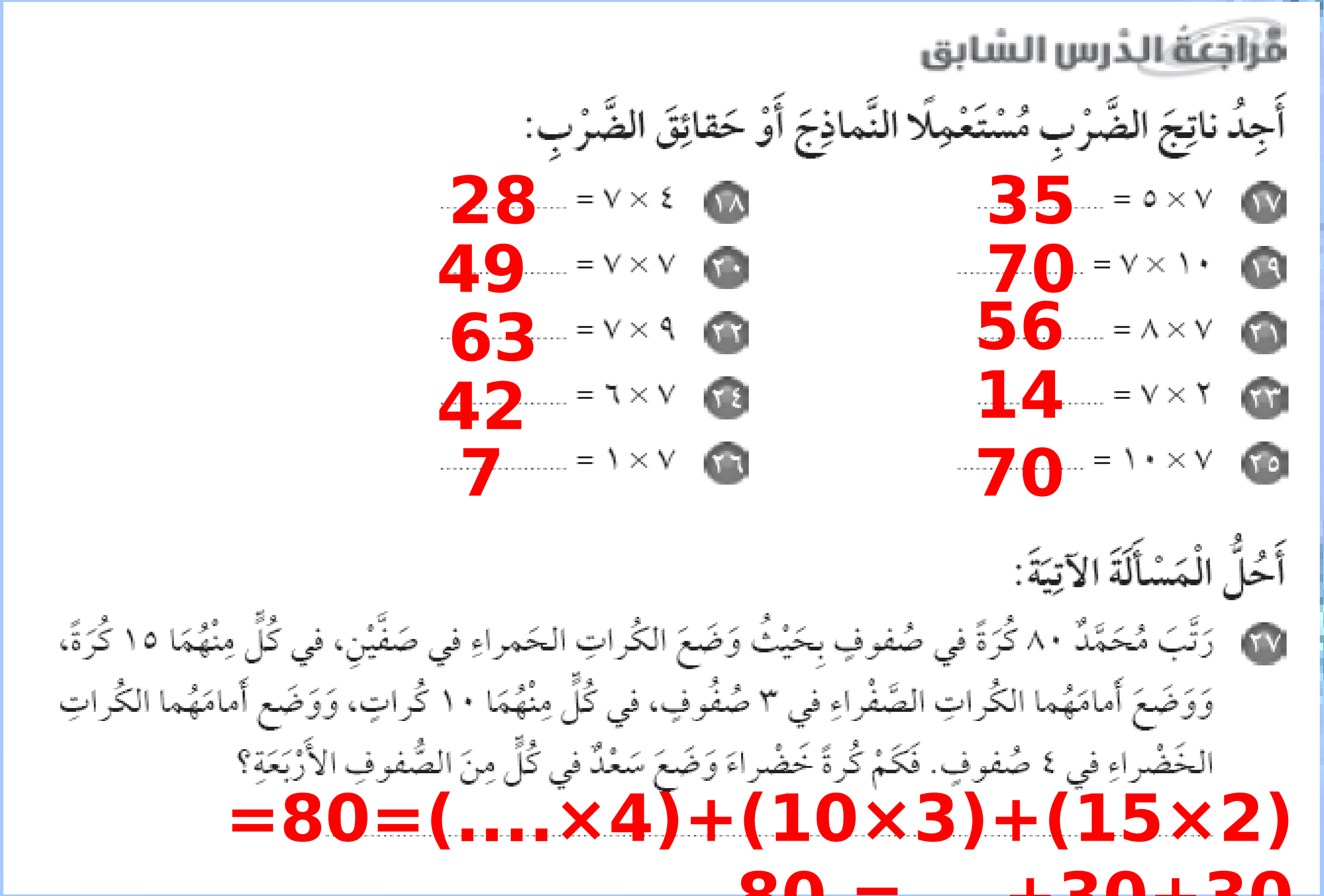
أَكْتُبُ العَدَدَ المناسِبَ في الفَراغِ:

١٣ ٨ × 8 = ٦٤

١٤ ٧ × 8 = ٥٦

١٥ 3 × ٨ = ٢٤

١٦ 8 × ٨ = ٦٤



مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلًا النَّماذِجَ أَوْ حَقائِقَ الضَّرْبِ:

١٧ ٧ × ٥ = 35

١٨ ٤ × ٧ = 28

١٩ ١٠ × ٧ = 70

٢٠ ٧ × ٧ = 49

٢١ ٧ × ٨ = 56

٢٢ ٩ × ٧ = 63

٢٣ ٢ × ٧ = 14

٢٤ ٧ × ٦ = 42

٢٥ ٧ × ١٠ = 70

٢٦ ٧ × ١ = 7

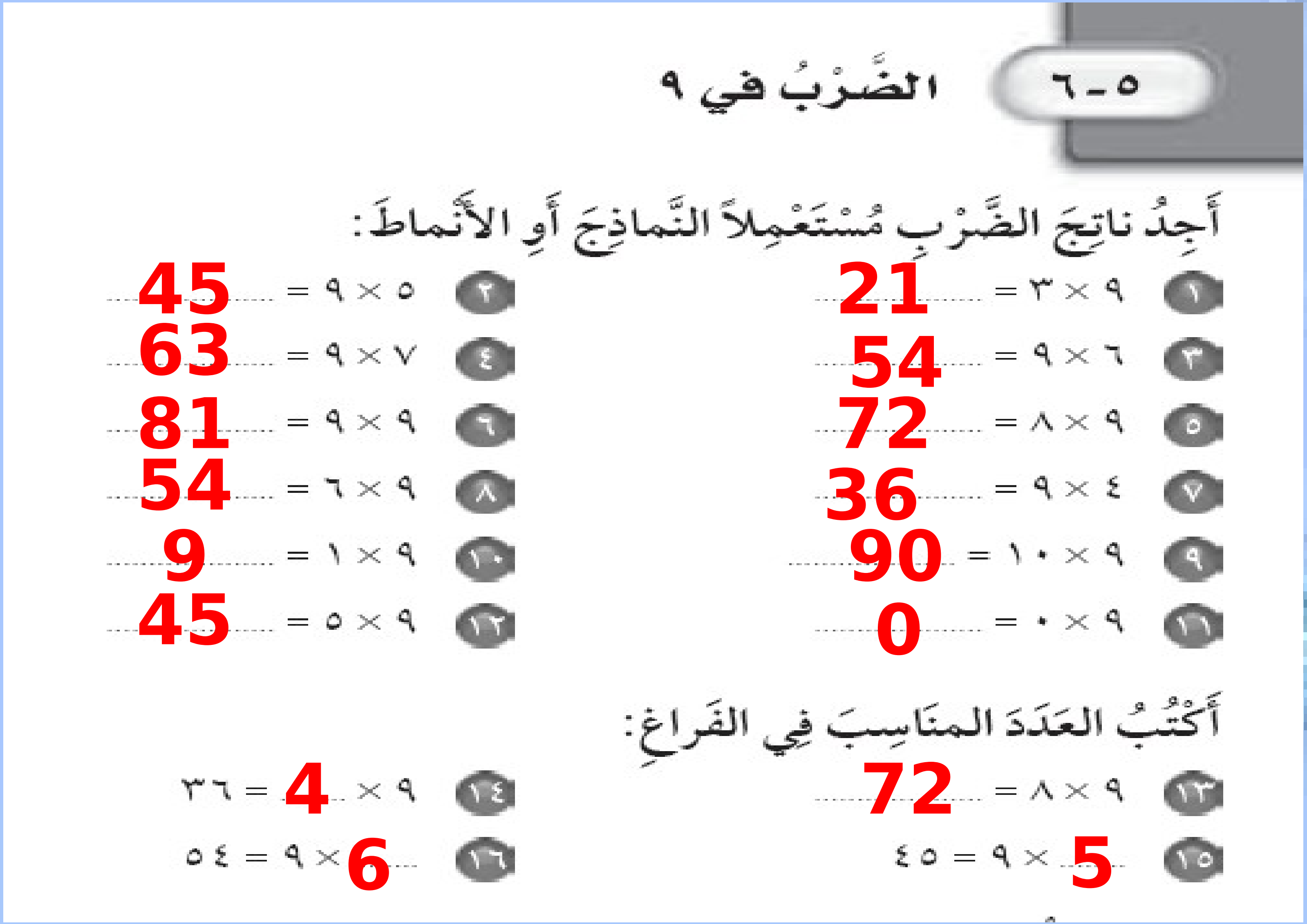
أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ الآتِيَةَ:

٢٧ رَتَّبَ مُحَمَّدٌ ٨٠ كُرَةً في صُفوفٍ بِحَيْثُ وَضَعَ الكُراتِ الحَمراءِ في صَفَّيْنِ، في كُلٍّ مِنْهُما ١٥ كُرَةً، وَوَضَعَ أَمامَهُما الكُراتِ الصَّفْراءِ في ٣ صُفُوفٍ، في كُلٍّ مِنْهُما ١٠ كُراتٍ، وَوَضَعَ أَمامَهُما الكُراتِ الخَضْراءِ في ٤ صُفوفٍ. فَكَمْ كُرَةً خَضْراءَ وَضَعَ سَعْدٌ في كُلٍّ مِنَ الصُّفوفِ الأَرْبَعَةِ؟

=80=(....×4)+(10×3)+(15×2)

80 =....+30+30

إذن وضع خمس كرات 20=5×4=20=80-60



٥ - ٦ الضَّرْبُ في ٩

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلاً النَّماذِجَ أَوِ الأَنْماطَ:

١ ٩ × ٣ = 21

٢ ٥ × ٩ = 45

٣ ٦ × ٩ = 54

٤ ٧ × ٩ = 63

٥ ٩ × ٨ = 72

٦ ٩ × ٩ = 81

٧ ٤ × ٩ = 36

٨ ٩ × ٦ = 54

٩ ٩ × ١٠ = 90

١٠ ٩ × ١ = 9

١١ ٩ × ٠ = 0

١٢ ٩ × ٥ = 45

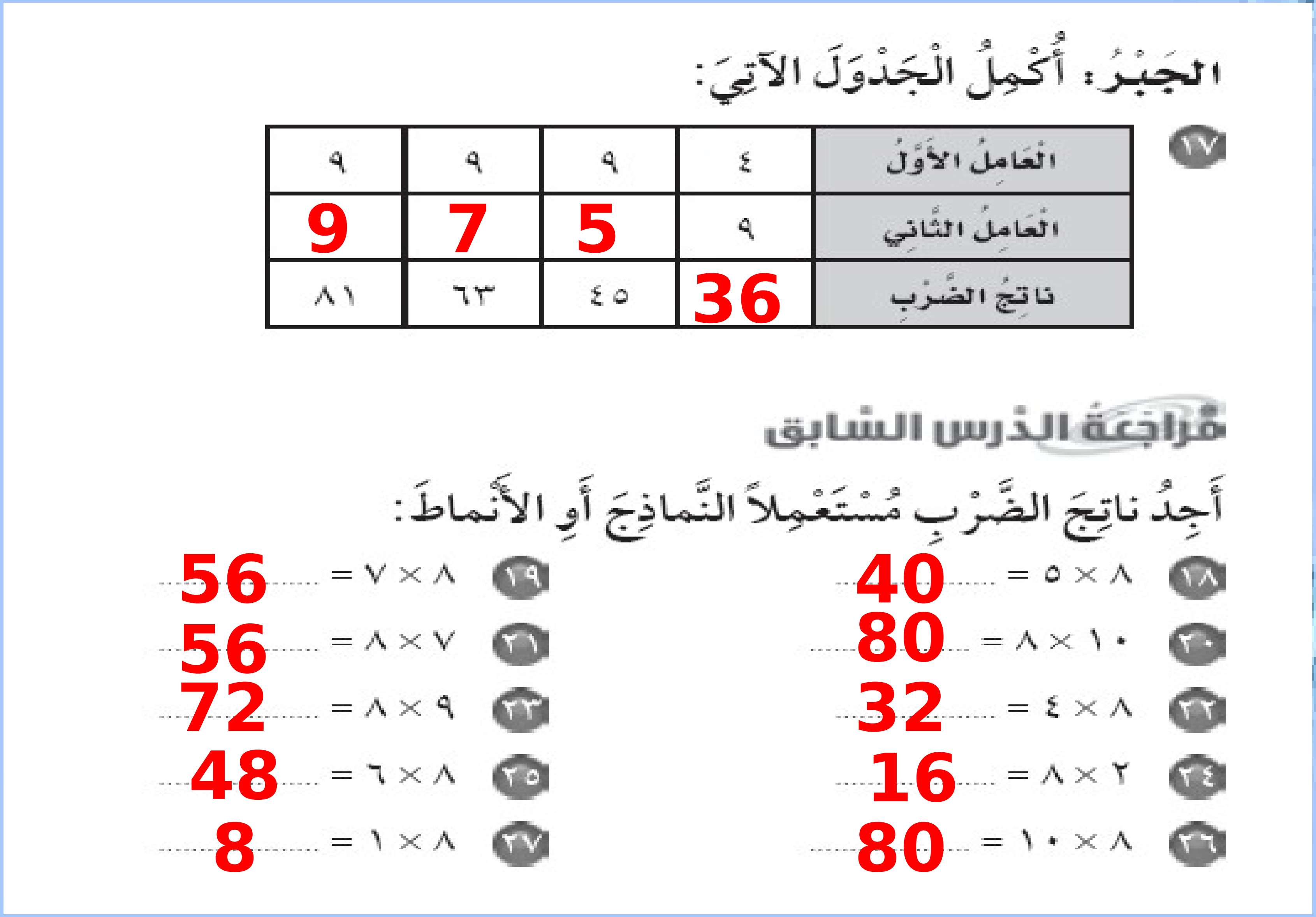
أَكْتُبُ العَدَدَ المناسِبَ فِي الفَراغِ:

١٣ ٩ × ٨ = 72

١٤ ٩ × 4 = ٣٦

١٥ 5 × ٩ = ٤٥

١٦ 6 × ٩ = ٥٤



الجَبْرُ: أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ الآتِيَ:

١٧

العامِلُ الأَوَّلُ	٤	٩	٩	٩
العامِلُ الثّاني	٩	5	7	9
ناتِجُ الضَّرْبِ	36	٤٥	٦٣	٨١

مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعْمِلاً النَّماذِجَ أَوِ الأَنْماطَ:

١٨ ٨ × ٥ = 40

١٩ ٨ × ٧ = 56

٢٠ ١٠ × ٨ = 80

٢١ ٧ × ٨ = 56

٢٢ ٨ × ٤ = 32

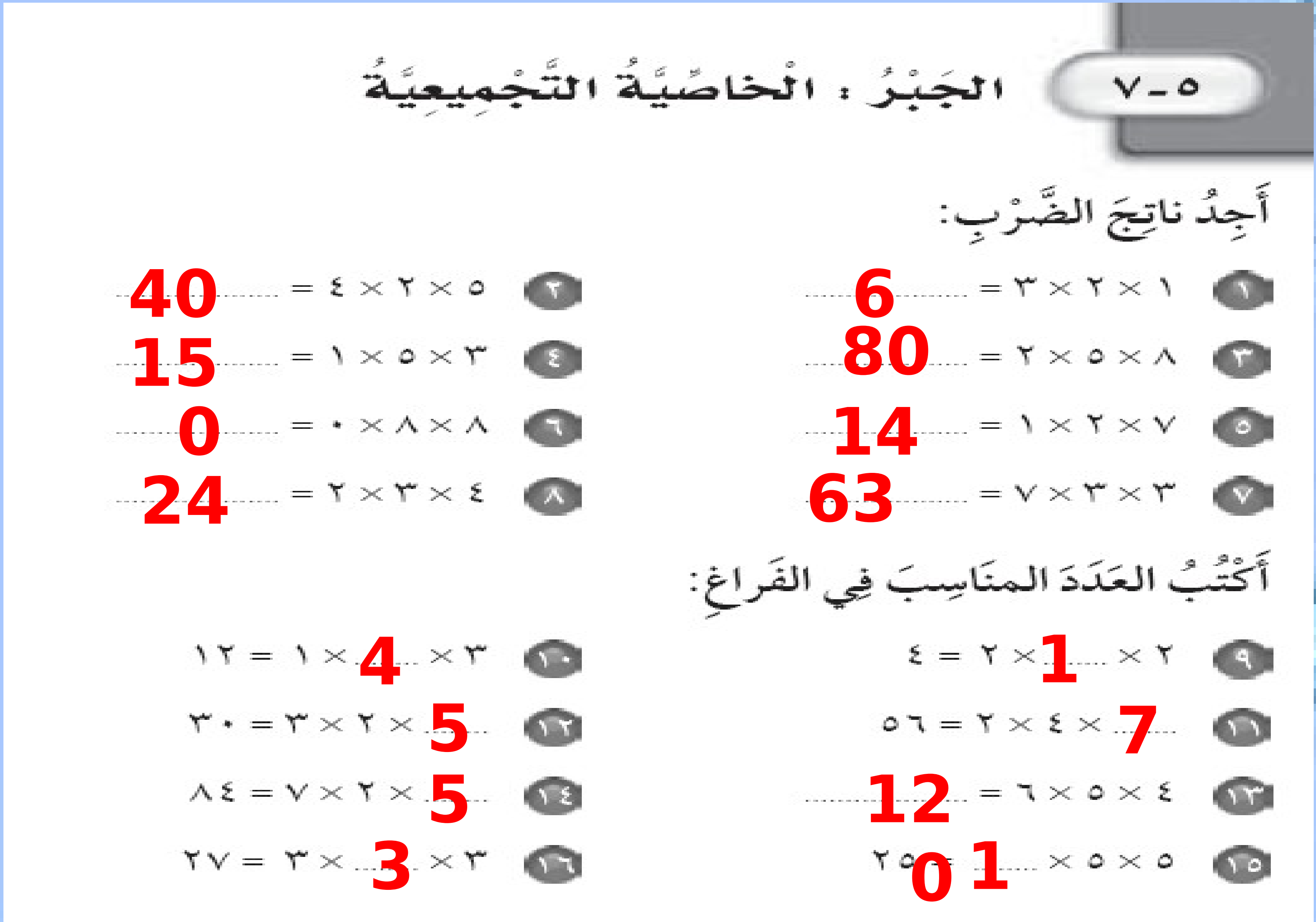
٢٣ ٩ × ٨ = 72

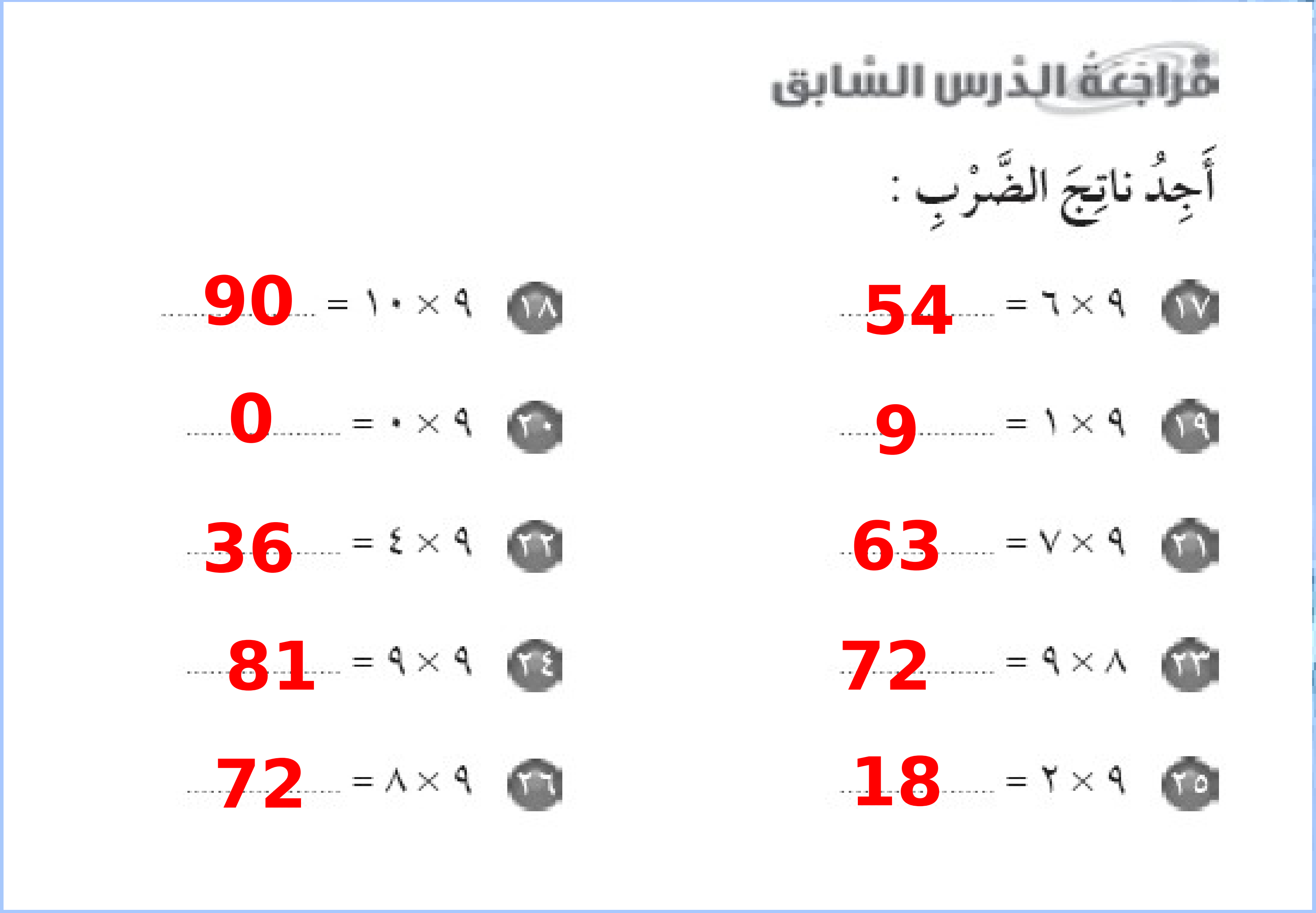
٢٤ ٢ × ٨ = 16

٢٥ ٨ × ٦ = 48

٢٦ ٨ × ١٠ = 80

٢٧ ٨ × ١ = 8





مراجعة الدرس السابق

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ :

١٧ ٩ × ٦ = 54

١٨ ٩ × ١٠ = 90

١٩ ٩ × ١ = 9

٢٠ ٩ × ٠ = 0

٢١ ٩ × ٧ = 63

٢٢ ٩ × ٤ = 36

٢٣ ٨ × ٩ = 72

٢٤ ٩ × ٩ = 81

٢٥ ٩ × ٢ = 18

٢٦ ٩ × ٨ = 72